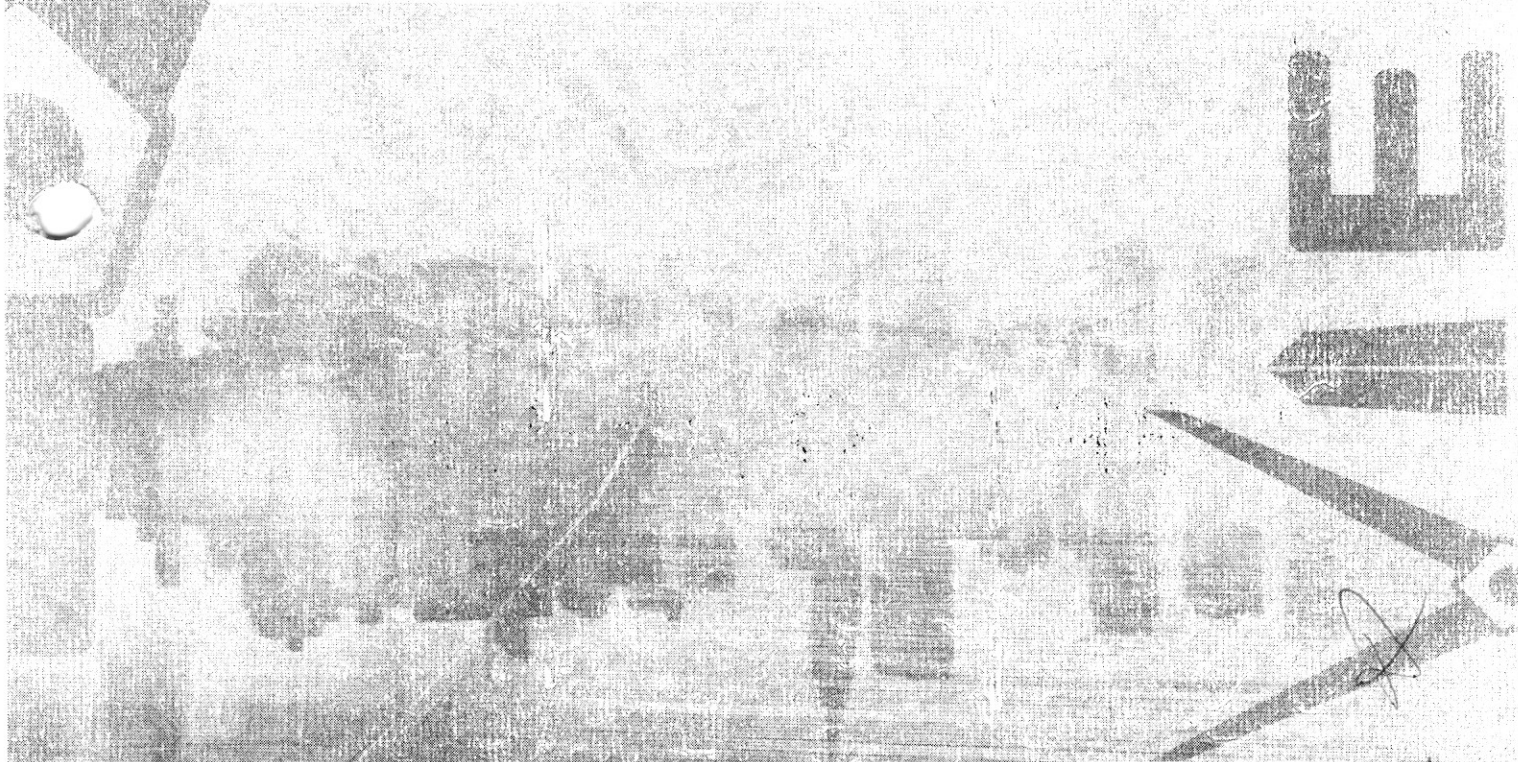


000641



VIEIRA'S

PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA FINANCEIRA

A
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE
TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2022


Prezados Senhores:

Pelo presente submetemos à apreciação de V.S.as. À nossa proposta relativa à **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE NO MUNICÍPIO DE MALHADA DOS BOIS**, declarando que:

- a) Executaremos os serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2022** pelo preço Global **R\$ 142.752,14 (Cento e Quarenta e Dois Mil, Setecentos e Cinquenta e Dois Reais e Quatorze Centavos)**, no prazo de 02 (Dois) meses, vinculado exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, cujo prazo será contado a partir da data de emissão da ordem de serviços emitida pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE**. Ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- b) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 90 (SESSENTA) dias consecutivos, contados da data de seu recebimento, podendo ser prorrogada caso haja interesse das partes;
- c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução das obras, de acordo com o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2022** e de seus Anexos;
- d) Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, em conformidade com as normas do **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE**.

Atenciosamente

Aracaju, 20 de Abril de 2022


LUIZ DIEGO VIEIRA LOPES
1.389.814 SSP/SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE					
SERVÍCIOS PRELIMINARES					142.752,14 100,00
1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	820,59	820,59 0,59
EXECUÇÃO DE DRENAGEM - ESTRADA					
2	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	9,00	10,57	95,13 0,07
2.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	9,00	10,57	95,13 0,07
2.002	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 a 0.60 m	un	2,00	1.997,21	3.994,42 2,80
2.003	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	8,00	111,30	890,40 0,62
2.004	Reatorio mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da cacamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	m3	9,00	10,57	95,13 0,07
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (LARGO DA FONTE/ESTRADA DA FONTE)					
3	Regularização de superfícies com motoniveladora. af 11/2019	m2	987,90	0,06	58,07 0,04
3.001	Regularização de superfícies com motoniveladora. af 11/2019	m2	987,90	0,06	58,07 0,04
3.002	Melo-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	320,00	29,18	9.337,60 6,54
3.003	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), af 05/2020	m2	967,90	82,68	80.025,97 56,06
3.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	320,00	8,99	2.876,80 2,01
REGULARIZAÇÃO DE SOLO					
4	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance	m3	247,00	33,07	8.168,29 5,72
4.001	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance	m3	247,00	33,07	8.168,29 5,72
4.002	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho	m³	49,40	131,25	6.483,75 4,54
4.003	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	157,00	120,67	23.844,39 16,70
DRENAGEM4 - LARGO DA FONTE					
5	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af 07/2021	m	20,00	165,80	3.316,00 2,32
5.001	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af 07/2021	m	20,00	165,80	3.316,00 2,32
5.002	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af 07/2021	m	40,00	68,64	2.745,60 1,92
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>>					
					142.752,14

(Handwritten signature)

000043
 Vitor Vieira Lopes

TEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
	SESI	%		0,00
	SENAI	%		0,00
	INCRÁ	%		0,00
	SEBRAE	%		0,00
	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
	FGTS	%		8,00
	SECONCI-SE	%		0,00
	ENCARGOS TRABALHISTA3			44,84
	RECUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
	FERIADOS	%		3,93
	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
	DECIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
	FERIAS GOZADAS	%		9,01
	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
	ENCARGOS INDENIZATORIOS			12,95
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
	FERIAS INDENIZADAS	%		4,35
	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			14,31
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		13,90
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
	VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :			103,10%

0 - 644 Luiz Diego Vieira Lopes
Engenheiro Civil OREA 273828784

TEM	DESCRIÇÃO	UNID	FORMULA	VALOR TOTAL
	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
	Previdência Social - INSS	%		20,00
	SESI	%		0,00
	SEMAT	%		0,00
	INCRA	%		0,00
	SEBRAE	%		0,00
	Salário Educação	%		0,00
	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
	FGTS	%		8,00
	SECONCI-SE	%		0,00
	Encargos Trabalhistas			16,65
	Auxílio Enfermidade	%		0,66
	Décimo Terceiro salário	%		8,33
	Licença Paternidade	%		0,06
	Faltas Justificadas	%		0,56
	Acidente de Trabalho	%		0,08
	Férias Gozadas	%		6,94
	Salário Maternidade	%		0,02
	Encargos Indenizatórios			9,98
	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
	Férias Indenizadas	%		3,35
	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
	Indenização Adicional	%		0,31
	Incidências ou Efeitos			5,48
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,16
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
	VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:			63,11%

000045

Luz Diego Vieira Lopes
CREA 272287/A

VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS - EPP

RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Novembro/2021- Moeda : R\$

Empreendimento: 00243 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FOM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,67%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	8,69%
06	I - TRIBUTOS		2,97%
06.001	- PIS	%	0,17%
06.002	- COFINS	%	0,80%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,00%
TOTAL DO BDI :			20,61%

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

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00243

BDI: 20,61%

Ref : Novembro/2021. Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR				
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE	142.752,14	100	84.041,10	41,13	58.711,04				
	SERVIÇOS PRELIMINARES	820,59	0,59	820,59						
	EXECUÇÃO DE DRENAGEM - ESTRADA	5.075,08	3,56	5.075,08						
	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (LARGO DA FONTE/ESTRADA DA FONTE)	92.298,44	64,65	33.587,40	41,12	58.711,04				
	REGULARIZAÇÃO DE SOLC	38.496,43	26,96	38.496,43		63,61%				
	DRENAGEM - LARGO DA FONTE	6.061,60	4,24	6.061,60						
	TOTAL SIMPLÉS	142.752,14	100,00	84.041,10	41,13	58.711,04				
	TOTAL ACUMULADO	142.752,14	100,00	84.041,10	41,13	58.711,04				

000047

Luiz Diego Vieira Lopes
 Engenheiro Civil - CREA: 170827/01



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -							PROD. EQUIPE	UNID
02523/ORSE	Rev.03							75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	58,00	0,0133	150,00	0,0000	0,00	2,00
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	125,00	0,0133	220,00	0,0000	12,00	2,93
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 h p)	h	0,0000	60,00	0,0093	170,00	0,0040	10,00	1,62
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06			0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04			0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02			0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00018	165,00	0,03			0,03	
12930 /ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	1,2000	75,00	90,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	30,64	0,01			0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02			0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57			0,57	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	28,18	0,00			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	13,85	0,00			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08469	5,50	0,47			0,47	
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,02	0,24			0,24	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			1,28	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	5,51	0,13			0,13	
	SERVICIOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			0,46	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	92,75	CUSTO TOTAL	100,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,55	ENC. (103,1000%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (20,6100%)	20,62	120,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				

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

ORSE - Orçamento de obras de Serviço

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 8 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -							PROD. EQUIPE	UNID
02523/ORSE	Rev.03							75,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
E 02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	1,0000	0,70	0,30				
M 12930 /ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	1,2000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000						

CÓDIGO	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho							PROD. EQUIPE	UNID
02530/ORSE								112,00	m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02466 /ORSE	Distribuidor de agregado de pneus autopropulsor - " cib er" , ss - 31, 400tph - spreader - 90 hp.	h	0,0000	168,85	0,0073	205,92	0,0016	17,79	1,53
02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	119,70	0,0089	213,67	0,0000	17,79	1,90
02485 /ORSE	Rolo liso vib. a. prop. 10,0 t (t-terra - spv 84 liso - 130,0 hp)	h	0,0000	96,84	0,0078	217,70	0,0012	17,79	1,72
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,183495	5,50	1,01			1,01	
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00156	6,04	0,01			0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000585	13,85	0,01			0,01	
05446 /ORSE	Cascalho (piçarra branca)	m3	0,4000	68,00	27,20			27,20	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000195	28,18	0,01			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008775	140,00	1,23			1,23	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,19851	14,00	2,78			2,78	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008775	4,90	0,04			0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00351	35,90	0,13			0,13	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00039	30,64	0,01			0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00039	165,00	0,06			0,06	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4660	78,00	36,35			36,35	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4660	70,00	32,62			32,62	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004485	11,65	0,05			0,05	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00156	62,16	0,10			0,10	

000649

Wiz Diego Vieira Lopes
 Engenheiro - CREA 035284/2014



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
 RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
 CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E LARGO DA FONTE**

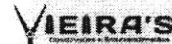
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro compactado com brita graduada m traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho				PROD. EQUIPE	UNID		
02530 /ORSE					112,00	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	0,00039	16,83	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00117	12,95	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,002925	175,02	0,51			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	n	0,1741071	5,51	0,19			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,19851	5,00	0,99			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00078	300,00	0,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,008775	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	102,15	CUSTO TOTAL	108,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,15	ENC. (103,1000%)	0,09	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI (20,6100 %)	22,43	131,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02466 /ORSE	Distribuidor de agregado de pneus autopropulsor -" ciber" , ss - 31, 400tph - spreader - 90 hp.	h	1,0000	0,82	0,18			
E 02485 /ORSE	Rolo liso vib. a. prop. 10,0 t (t-terra - spv 84 lisc - 130,0 hp)	h	1,0000	0,87	0,13			
E 02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,4660					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	m3	0,4660					
M 00546 /ORSE	Cascalho (piçarra branca)	m3	0,4000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,9500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	n	1,9500					

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido co m manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021				UNID
102690 /SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, traço 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26 m³, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000141	260.000,00	0,37
MATERIAL					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 3					
RptRelacaoComposicoesEmpPrfom					



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
 RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
 CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E LARGO DA FONTE**

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido co m manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021				UNID			
102690 /SINAPI					m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,419488	0,70	0,29			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,419488	0,81	0,34			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,03939072	4,80	0,19			
03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,1071	24,66	2,64			
04021 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resistencia a traço = 14 kn/m	m2	2,3000	10,09	23,21			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,1674	78,00	13,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,419488	2,28	0,96			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,419488	0,06	0,93			
38052 / SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	m	1,0030	10,00	10,03			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,09	0,11			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,009744	0,01	0,00			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,74	0,07			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,009744	0,76	0,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,309744	0,56	0,17			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,309744	1,15	0,36			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0983559	8,41	0,17			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,10172	6,63	1,37			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1507159	5,51	3,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,49	MATERIAL	51,47	CUSTO TOTAL	56,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,37	ENC. (103,1000%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	11,73	68,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03670 / SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,1071					
M 04021 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resistencia a traço = 14 kn/m	m2	2,3000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,1674					
M 38052 / SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn: 100 mm, (4") para c	m	1,0030					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000					
O 90106 / SINAPI	Escavacao mecanizada de vala com profundidade ate 1,5 m (média montante e jusante/uma composiçao por trecho), retroesca	m3	0,1600					



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00243

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af 07/2021	UNID						
102684/SINAPI		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0002281	260.000,00	5,93			
	MATERIAL							
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,47915	2,28	1,09			
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,239575	1,15	0,28			
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0646	1,09	0,07			
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,174975	0,76	0,13			
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0646	0,74	0,05			
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	0,474544	4,80	2,28			
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,174975	0,01	0,00			
38052/SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	m	1,0030	10,00	10,03			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,47915	0,06	0,03			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,47915	0,81	0,39			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,47915	0,70	0,34			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,239575	0,56	0,13			
04021/SINAPI	Geotêxtil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 14 kn/m	m2	4,6000	10,09	46,41			
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8164	78,00	63,68			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,4369569	5,51	2,73			
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,7661976	8,41	3,02			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,06571112	6,63	0,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,27	MATERIAL	134,91	CUSTO TOTAL	137,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,93	ENC. (103,1000%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,00	BOL (20,6100%)	28,33	165,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04021/SINAPI	Geotêxtil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 14 kn/m	m2	4,6000					
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,8164					
M 38052/SINAPI	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para c	m	1,0030					
O 05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	chp	0,0325					
O 05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba	chi	0,0968					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Página 12 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00243

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Descrição (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af 07/2021	UNID	
102684/SINAPI		m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0646
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1939
O 90106/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroesca	m3	0,7500

CÓDIGO	Descrição (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af 07/2021	PROD. EQUIPE	UNID						
02503/ORSE		13,50	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02482/ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0000	77,60	0,0541	116,80	0,0000	17,79	6,32
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000432	62,16	0,03				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00243	4,90	0,01				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00243	140,00	0,34				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000972	35,90	0,03				
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	30,64	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 70 l, pneu com câmara	un	0,000108	165,00	0,02				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	par	0,001242	11,65	0,01				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000432	6,04	0,00				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000108	16,83	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000324	12,95	0,00				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	28,18	0,00				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	13,85	0,00				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,050814	5,50	0,28				
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000081	175,02	0,14				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,054972	14,00	0,77				
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0400	5,51	0,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00243	12,54	0,03				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000216	300,00	0,06				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,054972	5,00	0,27				



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAÇÃO NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade						PROD. EQUIPE	UNID
02503/ORSE							13,50	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,22	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	9,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,32	ENC. (103,1000%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (20,6100%)	10,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E 02482 /ORSE	Retroescavadeira pneu (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	1,0000	0,73	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400					

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte solo mo¹, cmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance						PROD. EQUIPE	UNID	
D4634/ORSE							38,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02451 /ORSE	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	42,00	0,0737	210,00	0,0200	0,00	15,48
02500 /ORSE	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	140,00	0,0103	84,00	0,0137	14,00	1,06
04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 6001 p/ longo alcance	h	0,0000	112,14	0,0263	266,67	0,0000	17,79	7,01
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,65	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	62,16	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00018	165,00	0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00013	30,64	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,83	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,95	0,01				
02378 /ORSE	Vai: transporte	un	0,08469	5,50	0,47				
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,00027	13,85	0,00				
10539 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	175,02	0,24				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	140,00	0,57				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,04	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	29,16	0,00				

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 7

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 14 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAÇÃO NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte solo mo¹, cmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance						PROD. EQUIPE	UNID
04634/ORSE							38,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,01315789	8,51	0,23			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,02368421	5,51	0,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	27,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	23,55	ENC. (103,1000%)	0,26	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (20,6100%)	33,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E 02451 /ORSE	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	4,0000	0,70	0,19			
E 02500 /ORSE	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,39	0,52			
E 04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 6001 p/ longo alcance	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9000					

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km						UNID
08424/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz) 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	55,00	2,01		
MATERIAL							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000729	16,83	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000729	165,00	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002187	12,95	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000729	30,64	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054675	175,02	0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0083835	11,65	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0164025	4,90	0,01		



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distância até 10km				UNID				
08424/ORSE					m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006561	35,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0164025	140,00	0,23				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003645	28,18	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010935	13,85	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371061	14,00	0,52				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03429945	5,50	0,19				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002916	6,04	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (103,10%)	par	0,0002916	62,16	0,02				
05111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,6456852	5,51	4,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001458	300,00	0,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0164025	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0371061	5,00	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	1,11	CUSTO TOTAL	7,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,91	ENC. (103,1000%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI (20,6100%)	1,54	8,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 00071 /ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3			0,1200				
O 05068 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm			1,8000				

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepíedros, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020				UNID
101169/SINAPI					m2
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	u	0,0000086	5.000,00	0,04
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,6 m	u	0,0001371	524.874,61	7,20
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,56	0,23
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento da obra de Sergipe					

Página 16 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepíedros, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020				UNID				
101169/SINAPI					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021828	82,00	1,79				
01279 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,86748	0,69	6,81				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	0,029605	4,80	0,14				
04385 /SINAPI	Paralelepíedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete (variação regional de peças por m2)	mil	0,0330	730,00	24,09				
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4021	1,15	0,46				
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4021	1,09	0,44				
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768	0,76	0,15				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1140	85,00	9,69				
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768	0,01	0,00				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,007968	2,28	2,30				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,06	0,06				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,70	0,71				
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,74	0,30				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,81	0,82				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,1348978	8,41	2,30				
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	4,0587974	6,63	5,47				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0901612	5,51	4,58				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	0,07023544	6,63	0,95				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,0204	0,91	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,54	MATERIAL	47,99	CUSTO TOTAL	68,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		7,24	ENC. (103,1000%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (20,6100%)	14,13	82,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,1140				
M 04385 /SINAPI	Paralelepíedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete (variação regional de peças por m2)	mil			0,0330				
O 05684 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chp			0,0031				
O 05685 /SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	chi			0,1309				
O 88260 /SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h			0,4021				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,4021				



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	UNID
101169/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 98628/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3 0,0204

CODIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	,00000025	518,00	0,00
MATERIAL					
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto redeira/fornecedor, sem frete	m3	0,001463	70,00	0,10
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho **/ cm)	par	,00138835	11,65	0,02
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	78,00	0,34
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00048264	62,16	0,03
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00008346	165,00	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	16,83	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	12,95	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000365	13,52	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	140,00	0,38
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	30,34	0,00
10586/ORSE	Torquesa	un	,00000025	17,90	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	175,02	0,16
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	12,00	12,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	6,04	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	,00000005	15,15	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,90	0,01
02378/ORSE	Vale transporte	un	,05145569	5,50	0,28
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	10,80	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000073	18,59	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,0001252	13,85	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	28,18	0,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000365	16,70	0,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,69	1,73

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Página 18 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID						
02620/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00012776	9,05	0,00			
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	82,00	0,09			
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,006391	85,00	0,54			
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000073	11,50	0,00			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000005	22,89	0,00			
11247/ORSE	Serra mármore	un	,00001825	272,97	0,01			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	35,90	0,04			
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,26	0,00			
11244/ORSE	Martelo com unha	un	,00000005	37,90	0,00			
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825	16,55	0,00			
10790/ORSE	Prumo de face	un	,00001825	22,98	0,00			
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000365	16,29	0,00			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	30,64	0,00			
10585/ORSE	Arco de serra	un	,00000025	21,25	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00252	6,63	0,03			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,41734	5,51	4,67			
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,00126	6,63	0,02			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18252	6,63	2,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00271638	12,54	0,03			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06145053	5,00	0,31			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024143	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,54	MATERIAL	16,60	CUSTO TOTAL	24,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	3,64	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (20,6100%)	4,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000					
O 00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fc=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0070					
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 - Confecc3	m3	0,0010					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800					

Luiz Diego Vieira Lopes
 Engenheiro Civil - CREA 078227/PA

000051



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
 RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
 CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00243
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Melo-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
02620/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev	UNID						
00061/ENG	02 - 09/2021	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0100	1,09	0,01			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,74	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0200	2,28	0,05			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0100	1,15	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,70	0,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,56	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,06	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,81	0,02			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,010172	6,63	0,34			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,010172	5,51	0,11			
12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento	un	1,0000	680,00	680,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,22	CUSTO TOTAL	680,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,12	SERV. TERCEIRO	680,00	BD1 (20,6100 %)	140,22	820,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0100					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0100					
S 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página: 13

RptRelacaoComposicoesEmpreimto



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
 RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
 CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00243
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 a 0.60 m	UNID			
03444/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0012999	518,00	0,67
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0012999	246,00	0,32
MATERIAL					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,6660	8,00	69,33
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	2,5998	22,50	58,50
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	15,94544	21,00	334,85
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1110486	11,65	1,29
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0373257	62,16	2,32
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0096564	16,83	0,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0289692	12,95	0,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,9151076	14,00	69,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,072423	175,02	12,68
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3240	72,00	23,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0373257	6,04	0,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0012999	30,34	0,04
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ur	0,0004952	16,70	0,01
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0032807	28,18	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0098421	13,85	0,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009904	18,59	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001238	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,0992037	5,50	22,55
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,6190	91,12	56,40
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004952	16,29	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,217269	4,90	1,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002476	22,98	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002476	16,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,005614	30,64	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0869076	35,90	3,12
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0025998	37,90	0,10
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017332	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0017332	9,05	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002476	272,97	0,07
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0025998	15,15	0,04

000655

Luiz Diego Vieira Lopes
RUA 2032/204**VIEIRA'S**VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 a 0.60 m		UNID						
03444/ORSE			un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0025998	22,89	0,06				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004952	13,52	0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009904	11,50	0,01				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,539768	85,00	45,88				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	294,81732	0,69	203,42				
02692 /SINAPI	Desmoldante prototor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,12999	7,15	0,93				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0065614	165,00	1,08				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	5,1996	4,50	23,40				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,76137	78,00	59,39				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,217269	140,00	30,42				
MÃO-DE-OBRA (103,10*)									
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	1,5000	8,51	25,93				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	32,8070	5,51	367,14				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4760	6,63	33,34				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	12,9990	6,63	175,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,9151076	5,00	24,58				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0193128	300,00	5,79				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,217269	12,54	2,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	296,14	MATERIAL	1.020,39	CUSTO TOTAL	1.655,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,99	ENC. (103,1000%)	305,31	SERV. TERCEIRO	33,09	SDI (20,6100%)	341,29	1.997,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 à 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3240						
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	8,6660						
O 00094 /ORSE	Concreto ciclópico	m3	1,2380						
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	1,5000						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 15

Rpt:RelacaoComposicoesEmpProj

Página 22 de 85

VIEIRA'SVIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reatorro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.		UNID						
93377/SINAPI			m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36531 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, traçao 4 x 4, potencia líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira mínima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000072	260.000,00	1,87				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000179	9.500,00	0,17				
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000006	60.000,00	0,04				
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15335 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000006	390.000,00	0,23				
MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1990	2,28	0,45				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1770	0,01	0,00				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0220	0,56	0,01				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1770	0,76	0,13				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0220	1,15	0,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1990	0,06	0,01				
04221 /SINAPI	Uleo diesel combustivel comum	l	0,3892	4,80	1,87				
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,06283	5,80	0,36				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1990	0,81	0,16				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1990	0,70	0,14				
MÃO-DE-OBRA (103,10*)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,05047	8,41	0,86				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0223784	5,51	0,25				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplenagem)	h	0,1191092	8,41	2,03				
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090369	8,41	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	8,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,91	ENC. (103,1000%)	1,67	SERV. TERCEIRO	3,00	SDI (20,6100%)	1,81	10,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 05678 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carrag. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp	0,0220						
O 05679 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carrag. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi	0,0280						
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0130						
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - cho diurno. af_08/2015	chp	0,0610						
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0570						



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
93377 / SINAPI	Retratador mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da cacamba da retro: 0,25 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com sulco (sem substituição) de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência.	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 95606 / SINAPI	Umidificação de material para velas com caminhão pipa 100001. af_11/2016	m3 1,0000

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	UNID							
100575 / SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000001	859.500,00	0,01				
MATERIAL									
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	1,15	0,00				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011	0,76	0,00				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011	0,01	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010	0,56	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0021	0,06	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0021	0,81	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0021	0,70	0,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0021	2,28	0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum MÃO-DE-OBRA (103,10%)	l	0,001399	4,80	0,01				
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0110737	8,41	0,02				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0010172	5,51	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	0,06
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6106%)	0,01	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 05932 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp	chp	0,0001						
0 05934 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi	chi	0,0010						
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0010						

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

CPSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 17

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 24 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
95571 / SINAPI	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de água pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
19685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000362	670.000,00	24,25				
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,34114	0,06	0,08				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5240	0,01	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,34114	0,81	1,09				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,71714	0,56	0,40				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,71714	1,15	0,82				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6240	0,76	0,47				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00214	82,00	0,18				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,34114	0,70	0,94				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,34114	2,28	3,06				
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psi, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0300	37,00	38,11				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,94776	4,80	4,55				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (103,10%)	kg	0,96592	0,69	0,67				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7294748	5,51	8,16				
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,2765756	8,41	4,72				
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	0,3542	6,63	4,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	10,38	CUSTO TOTAL	92,28	PREÇO TOTAL	111,30
EQUIPAMENTO		24,25	ENC. (103,1000%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6106%)	19,02	111,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psi, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0300						
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0	chp	0,0980						
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,1860						
O 86277 / SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	0,3500						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7000						
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0020						

000657

Luiz Diego Vieira Lopes
021-23234

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1:3 - 1 sacco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	5,50	2,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,9008	16,83	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	82,00	88,56			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,0008	165,00	0,13			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,76			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	412,82	CUSTO TOTAL	460,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(20,6100%)	94,87	555,20
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					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 15

FptRelacaoComposicoesEmpPrForm

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID						
88629 /SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,70	6,00			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,15	9,86			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,56	4,80			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,81	6,94			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,69	333,24			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	82,00	87,74			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	2,28	19,54			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,717404	5,51	97,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,03	MATERIAL	486,63	CUSTO TOTAL	566,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	49,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	116,69	682,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600					
O 98316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
88628 /SINAPI		m3			
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, semcariagador	un	0,000422	5.000,00	2,11
MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,70	2,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4200	2,28	7,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,06	0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,81	2,77
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,76	2,60
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,4200	5,51	18,95

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



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média (rds), preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019)							UNID
88628 / SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	82,00	97,74			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,69	333,75			
37666 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	3,442914	6,63	46,36			
02705 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,0000	0,91	0,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,83	MATERIAL	487,29	CUSTO TOTAL	486,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,11	ENC. (103,1000%)	23,53	SERV. TERCEIRO	0,91	BDI (20,6100%)	100,30	586,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200					
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8000					
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	2,6200					

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID
00071 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	165,00	0,10			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 21			RptRelacaoComposicoesEmpreim		

Página 28 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID
00071 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	5,50	1,55			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	33,57			
10761 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,18	CUSTO TOTAL	44,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	17,04	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (20,6100%)	9,24	54,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID
88831 / SINAPI	diário. af 10/2014							chi
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	un	0,0001	5.000,00	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	0,10	0,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 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					
O 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					



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	af_10/2014	ch
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	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	5.000,00	1,00			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,91	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (20,6100%)	0,44	2,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
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			
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			
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			
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			

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID						
88826/SINAPI	precação. 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	5.000,00	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	0,10	0,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
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			

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

GRF - Orçamento de Obras de Serviço

Página 4

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 30 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID						
88827/SINAPI	ros. 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	0,0000	5.000,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
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	UNID						
88828/SINAPI	ntenção. 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	5.000,00	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	0,10	0,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							
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 - ma	UNID						
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014	h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,91	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI (20,6100%)	0,24	1,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88829 / SINAPI	terials na operação. af 10/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industri 1, sem demanda	kwh 1,2500

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID						
88260 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,0094	6,63	13,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	5,69	CUSTO TOTAL	19,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	3,97	23,24
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					
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000					
O 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	1,0000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 32 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af 06/2014	UNID						
05903 / SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluiacaminhao)	un	0,0000	60.000,00	0,00			
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	390.000,00	0,00			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	6,41	17,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,44	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	4,49	26,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000					
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, F	h	1,0000					
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, F	h	1,0000					
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, F	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af 06/2014	UNID			
05901 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluiacaminhao)	un	0,0001	60.000,00	6,00
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	390.000,00	39,00
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diário. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,76 0,76
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,06 0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 2,28 2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,70 0,70
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l 32,1600 4,80 154,37
	MÃO-DE-OBRA (103,10*)	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h 1,0041 8,41 17,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	45,00 ENC. (103,1000#)	8,71 MATERIAL 158,99 CUSTO TOTAL 221,14 PREÇO TOTAL 266,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 98282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhão 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 390.000,00 0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un 0,0000 60.000,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000#)	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 98282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000

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

ORÇ - Orçamento de Obras de Serviço

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 34 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhão 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 390.000,00 0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un 0,0000 60.000,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000#)	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	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

CÓDIGO	Descrição	UNID
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhão 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 390.000,00 0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un 0,0000 60.000,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000#)	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00 PREÇO TOTAL 0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	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

CÓDIGO	Descrição	UNID
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37747 / SINAPI	Caminhão 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 390.000,00 0,00
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un 0,0000 60.000,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (103,1000#)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,6100 #) 0,00 PREÇO TOTAL 0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 98282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, f	h 1,0000



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af 06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada c	un	0,0000		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		0,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af 06/2014	h								
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
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	390.000,00	39,00					
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de força, vazao maxima 75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	60.000,00	6,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		45,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	9,27	PREÇO TOTAL	54,27
COMPOSIÇÃO SINTETICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada c	un	0,0001		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		0,0001					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af 06/2014	h								
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	32,1600	32,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	MATERIAL	154,37	CUSTO TOTAL	154,37	PREÇO TOTAL	196,19
COMPOSIÇÃO SINTETICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	32,1600	32,16					

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

CRSR - Orçamento de Obras de Serpente

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 36 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af 06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
COMPOSIÇÃO SINTETICA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
91534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af 08/2015	chi								
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	9.500,00	0,95					
MATERIAL										
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
MÃO-DE-OBRA (103,10%)										
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	8,41	17,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,95	ENC. (103,1000%)	8,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	4,70	PREÇO TOTAL	27,51
COMPOSIÇÃO SINTETICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas - equipamentos com encargos complementares	h	1,0000		1,0000					
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciacao. af 08/2015	h	1,0000		1,0000					
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af 08/2015	h	1,0000		1,0000					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af 08/2015	chi			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0002	9.500,00	1,90
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70

000003

Luiz Diego Vieira Lopes
Insc. em CNPJ: 024.178267842

VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - 2º p. diurno. af_08/2015						UNID	
91533/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222/SINAPI	Gasolina comum	1	1,0300	5,80	5,97			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
	MAC-DE-OBRA (103,100%)							
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	8,41	17,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	10,59	CUSTO TOTAL	29,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,90	ENC. (103,1000%)	8,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	6,13	35,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000					
0 91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000					
0 91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000					
0 91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000					
0 91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						UNID	
91529/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	9.500,00	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,95	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	0,20	1,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 31

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 38 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - 2º p. diurno. af_08/2015						UNID	
91530/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000	9.500,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID	
91531/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001	9.500,00	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,95	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	0,20	1,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001					

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91532/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222/SINAPI	Gasolina comum	1	1,0300	5,80	5,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,97	CUSTO TOTAL	5,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,6100%)	1,23	7,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04222/SINAPI	Gasolina comum	1	1,0300					

000661

Luiz Diego Vieira Lopes
Engenheiro Civil - CREA 78337/DF**VIEIRA'S**VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00243

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af 08/2015	UNID
91532/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Concreto ciclópico	UNID			
00094/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711/SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0022	165,00	0,53
11265/ORSE	Martelo de botracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4360	85,00	37,06
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400	0,69	164,32
12892/SINAPI	Lixa raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0414	11,65	0,48
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150	78,00	47,97
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0144	62,16	0,90
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	16,83	0,06
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108	12,95	0,14
11264/ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0014	9,05	0,01
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12X12	un	0,0014	11,26	0,02
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	16,29	0,01
10788/ORSE	PÁ quadrada	un	0,0032	30,64	0,10
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,59	0,01
04729/ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0016	23,18	0,05
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	14,00	25,65
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0270	175,02	4,73
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	6,04	0,09
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	91,12	45,56
02378/ORSE	Vale transporte	un	1,6364	5,50	9,00
04174/ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048	13,85	0,07
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	35,90	1,16
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00cm (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 33

Fpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

Página 40 de 85

VIEIRA'SVIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00243

Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico	UNID							
00094/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	140,00	11,34				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90	0,40				
MÃO-DE-OBRA (103,10*)									
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	6,63	26,93				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	16,0000	5,51	179,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0810	12,54	1,02				
10517/ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	cj	0,0072	300,00	2,16				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	5,00	9,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	103,10	MATERIAL	349,75	CUSTO TOTAL	568,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000*)	104,56	SERV. TERCEIRO	17,34	BCI (20,6100 €)	117,08	685,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000						
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4360						
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400						
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150						
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	16,0000						
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000						
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	16,0000						

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, f'c=15 mpa, lançamento e compactado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249/ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					

000865

Luiz Diego Vieira Lopes



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243
Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10585 /ORSE	Arco de serpa	un	0,0000	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de lenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
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	28,18	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	5,50	4,27
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	0,0015	30,64	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de fase	un	0,0000	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	12,95	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0017	16,83	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	11,65	0,23
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	62,16	0,42
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	70,00	14,63
11245 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	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	0,69	202,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0015	165,00	0,25
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	78,00	48,91

* E = Equipamento, M = Material, J = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RpCRelacaoComposicoesEmpreForm



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243
Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID							
00126/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,04	0,04				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	175,02	2,24				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	85,27				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,63	2,42				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,63	4,85				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,63	4,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ur	0,8673	5,00	4,34				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0034	300,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	369,21	CUSTO TOTAL	472,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	49,43	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (20,6100%)	97,37	569,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,65	0,16
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	70,00	14,63
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	62,16	0,30
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0012	16,83	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,95	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,69	202,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	165,00	0,20
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	78,00	48,91



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (h1/h2),	abrigado na obra, sem lançamento e adensamento.			UNID				
00125/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	5,50	3,11				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120mi	un	0,0108	35,90	0,39				
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0006	28,18	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,04	0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	30,64	0,04				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,02	1,58				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	67,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	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	5,00	3,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	361,70	CUSTO TOTAL	432,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	34,08	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (20,6100%)	89,23	522,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130						
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000						
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 35 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	m3	0,2090						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmpiForm



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista			UNID					
95328 / SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,0094	6,63	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,0094						

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista			UNID					
95343 / SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	0,0120	6,63	0,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	0,03	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
P 02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	0,0120						

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista			UNID					
95347 / SINAPI				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041	8,41	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	0,01	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041						

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



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

000007

Luiz Diego Vieira Lopes
CRA 27823747

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista						UNID
95347/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador					h	0,0067	6,63	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		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	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID			
95357/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	0,0094	8,41	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		0,03	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h		0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID			
95360/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores divers. (terraplanagem)					h	0,0094	8,41	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		0,03	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h		0,0094	

ORÇ - Orçamento de Obras de Engenharia - Página 39 RptRelacaoComposicoesEmpsForm



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID			
95360/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores divers. (terraplanagem)					h	0,0094	8,41	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		0,03	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h		0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID			
95363/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	0,0067	8,41	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		0,02	0,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora						h		0,0067	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista						UNID			
95366/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,0067	6,41	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)		0,02	0,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador						h		0,0067	



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA F. LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Curso de capacitação para pedreiro (e cargos complementares) - horista						UNID
95371/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172	6,63	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0172					

CÓDIGO		Curso de capacitação para servente (e cargos complementares) - horista						UNID
95378/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0172	5,51	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100 %)	0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0172					

CÓDIGO		Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
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			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço								

Página 48 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

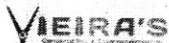
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA F. LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
10585 / ORSE	Arco de seta	un	0,0002	21,25	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	5,50	0,36			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26			
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	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,25	CUSTO TOTAL	3,54	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,6100 %)	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	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 seta	un	0,0002					
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 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					
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					



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID							
10551/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11248 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02				
MATERIAL									
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00				
10578 /ORSE	Ferrão grande	un	0,0002	15,15	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	5,50	0,36				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
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				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTOS		0,07	ENC. (103,10904)	0,00	SERV. TERCEIROS	0,65	BDI (20,41004)	0,74	4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001						

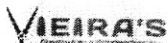
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 03

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 50 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	
10551/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 11248 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	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 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 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001
M 10578 /ORSE	Ferrão 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
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01

000000

Luiz Diego Veira Lopes
 Diretor Geral
 RUA CAPITÃO ELPIDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO CONRADO ARACAJU-SE



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
 RUA CAPITÃO ELPIDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
 CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
10550/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE								
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007	9,05	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	5,50	0,36			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENQ. 103,10000	3,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,6100 %)	0,74
								4,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0654					
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005					
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002					

* E = Equipamento. M = Material. p = Mão-de-obra. S = Serviço de terceiro. O = Serviço Auxiliar
 ORSE = Orçamento de Obras de Serviço
 Página 43 RptRelacaoComposicoesEmpForm



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
 RUA CAPITÃO ELPIDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
 CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		
M 11245 /ORSE	Desempenadeira 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, coto curto (punho 4* 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 (amarelo 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		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	5,50	0,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43

* E = Equipamento. M = Material. p = Mão-de-obra. S = Serviço de terceiro. O = Serviço Auxiliar



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPIDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DEFINIÇÃO NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	165,00	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
10595 /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
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
0,00	ENC. (103,10004)	0,00	0,69	3,74	4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregado)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Góculos branco proteção	pr	0,0009		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		
M 04728 /ORSE	Talheadeira chata 16"	un	0,0003		
M 04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0001		
M 10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
M 10768 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0002		
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* 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 poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		

* E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Setor

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 54 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPIDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DEFINIÇÃO NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
S 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
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		

CODIGO	Escavacao mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m medida mediante o uso de uma composição por trecho), retroscav. (0,26 m3	UNID			
90106 /SINAPI	1, largura de 0,8 m e 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af 02/2021	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira mínima de 0,26 m3, profundidade de escavação máxima de 4,37 m.	un	0,0000885	260.000,00	2,30
MATERIAL					
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0609	1,15	0,07
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	0,246192	4,80	1,18
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0609	0,76	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0609	0,56	0,03
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0609	0,01	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1218	0,06	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1218	0,81	0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1218	0,70	0,09
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1218	2,28	0,28
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,06194748	5,51	0,69
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,06147246	8,41	1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
2,30	ENC. (103,10004)	0,86	0,00	5,85	7,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 05678 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líqu. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp	0,0276		
O 05679 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líqu. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi	0,0333		

* E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

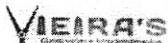
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90105/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, usando montante e juxante/uma compactação por trecho), retroscav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	UNID			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,0609

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05632/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,30 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	un	0,0001	670.000,00	67,00
MATERIAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
43488 / SINAPI	Ebi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	8,41	17,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	0,00	670,00	67,00
MÃO DE OBRA		103,10%	1,01	8,41	17,24
MATERIAL		0,00	0,00	0,00	0,00
SERV. TERCEIRO		0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL					84,24
PREÇO TOTAL					107,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - depreciação. af_	h			1,0000
0 05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - juros. af_06/201	h			1,0000
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h			1,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,30 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	un	0,0002	670.000,00	134,00
MATERIAL					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORS2 - Orçamento a. Valor de Seguro					
Página 49 RptRelacaoComposicoesEmpPrForm					



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,30 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Ebi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	10,7700	4,80	51,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04231 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	8,41	17,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	0,00	670,00	67,00
MÃO DE OBRA		103,10%	1,01	8,41	17,24
MATERIAL		0,00	0,00	0,00	0,00
SERV. TERCEIRO		0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL					84,24
PREÇO TOTAL					250,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - depreciação. af_	h			1,0000
0 05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - juros. af_06/201	h			1,0000
0 05629 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - manutenção. af_0	h			1,0000
0 05630 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - materiais na ope	h			1,0000
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h			1,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	UNID			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	un	0,0001	670.000,00	67,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	0,00	670,00	67,00
MÃO DE OBRA		0,00	0,00	0,00	0,00
MATERIAL		0,00	0,00	0,00	0,00
SERV. TERCEIRO		0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL					67,00
PREÇO TOTAL					90,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	un			0,0001

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



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARAÇAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
05628/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - juros. af 06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	un	0,0000	670.000,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,10008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,6100%)	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp					un	0,0000		

CÓDIGO	Descrição	UNID							
05629/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - manutenção. af 06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp	un	0,0001	670.000,00	67,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	67,00	PREÇO TOTAL	67,00
EQUIPAMENTO		67,00	ENC. (103,10008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,6100%)	13,81	80,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potência bruta 111hp					un	0,0001		

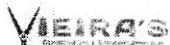
CÓDIGO	Descrição	UNID							
05630/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - materiais na operação. af 06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	10,7700	4,80	51,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	51,70	CUSTO TOTAL	51,70	PREÇO TOTAL	62,36
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,10008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,6100%)	10,66	62,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum					l	10,7700		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmpForm



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARAÇAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
05630/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potência bruta 111 hp - materiais na operação. af 06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Descrição	UNID			
00079/ORSE	forma plana para fundações, em tabuas de pinho, 02 usos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Gerador elétrico portátil	un	0,0001	519,00	0,05
11248 / ORSE	Serra elétrica Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serra 40cm	un	0,0001	30,34	0,00
01069 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	8,00	8,00
02711 / SINAPI	Caixinos de madeira de aço capacidade 50 a 50 l, prum com carvão	un	0,0003	165,00	0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/multifunção em água	l	0,0150	7,15	0,11
10492 / ORSE	Costa Básica	un	0,0135	140,00	1,89
11244 / ORSE	Manteleto com unha	un	0,0003	37,90	0,01
10173 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
10595 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,50	0,07
10598 / ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 / ORSE	Tô quadrado	un	0,0003	30,64	0,01
06189 / SINAPI	Tabua não aparelhada 2,5 x 30" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,8400	21,00	38,64
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01
00158 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
03067 / SINAPI	Graco de var. polido com cabeça 16 x 24" 1/4 x 12"	kg	0,3000	22,50	6,75
00941 / ORSE	fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79
12892 / SINAPI	Linha raspa de corte, tipo curto (punho 17" cm)	par	0,0069	11,65	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	62,16	0,14
04509 / SINAPI	Sarrafão 2,5 x 19" cm em pinho, tipo ou equivalente da região - bruta	m	0,6000	4,50	2,70
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem queixo (classe B)	un	0,0018	12,95	0,02
04729 / ORSE	Mistura 1 kg com cimento	un	0,0001	28,18	0,00
04728 / ORSE	Talhador chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2392	5,50	1,32
01651 / ORSE	Cóculas branco proteção	pr	0,0022	6,04	0,01
MÃO-DE-OBRA (103,100)					



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARAÇAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 eixos		UNID					
00079/ORSE				m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO DE OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,51	16,79				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	6,63	20,20				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,22	MATERIAL	66,84	CUSTO TOTAL	104,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENG. (165,10008)	18,77	SERV. TERCEIRO	2,66	BDI: 20, (150%)	21,48	125,69
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 02692 / SINAPI	Dermoldante protetor para formas de madeira, de base dispersiunada em água	l	0,0150						
M 04508 / SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,6000						
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	m	0,3000						
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (sergelim, leuro)	kg	1,0000						
M 06199 / SINAPI	Tabua não aparelhada 2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,8400						
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000						
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,5000						
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000						

CÓDIGO		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, incluindo adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID	
07692/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
11246 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
01631 / ORSE	Malha de proteção	pr	0,0020	6,04	0,01
00941 / ORSE	Pracamento das mangas curta	un	0,0038	175,02	0,67

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 53

Fpr:RelacaoComposicoesEmpForm

Página 60 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARAÇAJU-SE CNPJ: 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, incluindo adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID	
07692/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	5,50	1,16
00158 / ORSE	Almoxar (participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
10788 / ORSE	PÁ quadrada	un	0,0003	30,64	0,01
10585 / ORSE	Aço de serra	un	0,0000	21,25	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0112	4,30	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,79	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:109, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12X22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 / ORSE	Regua metálica de bambu	un	0,0003	9,05	0,00
10577 / ORSE	Serra 40cm	un	0,0000	30,34	0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio r/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04720 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01
04726 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amovível ou azul)	un	0,0005	16,83	0,01
02711 / SINAPI	Corrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com maneta	un	0,0003	165,00	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par	0,0020	62,16	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 9" cm)	par	0,0058	11,65	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	12,95	0,02
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	6,63	2,42
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	6,63	4,85

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

000673

Luiz Diego Vieira Lopez



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Lancamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10*)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	6,63	4,85			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,13			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
1076/CRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,90	MATERIAL	7,53	CUSTO TOTAL	39,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENG. (103,1000*)	15,35	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (20,6100*)	8,14	47,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10540/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200					
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600					
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600					
O 10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800					
P 00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800					
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600					
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CODIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares						UNID
88277/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28		

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

ORSE - Organismo de Obras de Serviço

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

Página 62 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares						UNID	
88277/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10*)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,0120	6,63	13,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	18,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENG. (103,1000*)	6,92	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (20,6100*)	3,76	22,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CODIGO	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					
M 43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95343/SINAPI	Curso de capacitacao para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02701/SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,0000					

CODIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 1382 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af						UNID	
05934/SINAPI	06/2014						chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 1382 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0006	859.500,00	0,00			
MATERIAL								
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
MÃO-DE-OBRA (103,10*)								
04234/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	8,41	17,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,41	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,92	PREÇO TOTAL



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

000070

Luiz Diego Vieira Lopes
Projeto de Engenharia

CODIGO	06/2014	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000€)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDL (20,6100 €)	4,50	26,32
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
0 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000					
0 89228 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000					
0 89229 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000					

CODIGO	06/2014	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af						UNID
05932 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0001	859.500,00	85,95			
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Cleo diesel combustivel comum	l	13,9900	4,80	67,15			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	8,41	17,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	71,77	CUSTO TOTAL	174,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	85,95	ENC. (103,1000€)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDL (20,6100 €)	36,05	210,97
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
0 05779 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000					
0 53849 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000					
0 88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000					
0 89228 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000					
0 89229 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc	h	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Engenharia								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

Página 64 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	06/2014	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af						UNID
05932 / SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000	859.500,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000€)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDL (20,6100 €)	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000					

CODIGO	06/2014	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc. af. 06/20						UNID
89229 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0000	859.500,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000€)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDL (20,6100 €)	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,0000					

CODIGO	06/2014	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af						UNID
05779 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lami							



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
05779 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090 / SINAPI	Mão-de-obra	un	0,0001	859.500,00	85,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	85,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	85,95	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	17,71	103,66
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E 04090 / SINAPI	Motorizadora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lamina de 3,7 m	un			0,0001			

CÓDIGO	UNID							
53849 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	13,9900	4,80	67,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	67,15	CUSTO TOTAL	67,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	13,84	80,99
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l			13,9900			

CÓDIGO	UNID				
88282 / SINAPI	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76

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

Página 67

Rpt:RelacaoComposicoesMapaForm

Página 66 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID							
88282 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0041	8,41	17,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	21,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	4,49	26,26
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentação - 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			
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,0000			
M 43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,0000			
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h			1,0000			
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h			1,0000			

CÓDIGO	UNID							
88377 / SINAPI	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70			
COMPOSIÇÃO SIMPLIFICADA		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
37656 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h			1,0067			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	18,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,6100%)	3,75	21,93



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	UNID	
88377/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO 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
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitacao para operador de betoneira estacionaria/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID							
88294/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
MÃO-DE-OBRA (103,10)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	8,41	17,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,41	MATERIAL	4,51	CUSTO TOTAL	21,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,10000)	3,75	SERV. TERCIARIO	0,00	4DI (20,6100 \$)	4,51	26,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO 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						

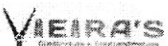
* E = Equipamento, M = Material, O = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiros, Q = Serviço Auxiliar

ORSE - Organismo de Controle de Preços

Página 01

Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm

Página 68 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID	
88294/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitacao para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID							
88297/SINAPI		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,10)									
04230 / SINAPI	Operador de maquina e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	3,41	17,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	4,51	CUSTO TOTAL	21,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,10000)	3,75	SERV. TERCIARIO	0,00	4DI (20,6100 \$)	4,51	26,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO 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						
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitacao para operador de maquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000						



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARAÇAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAÇÃO NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Operador de maquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID								
89300/SINAPI		h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37376 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	n	1,0000	2,28	2,28					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	n	1,0000	0,70	0,70					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
MÃO-DE-OBRA (103,10%)										
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0067	8,41	17,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	8,73	SERV. TERCEIRO	0,00	627 (20,6100%)	4,50	PREÇO TOTAL	26,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 37376 / 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							
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
O 95363 / SINAPI	Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000							
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000							

CODIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CASE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 60

RptRelacaoComposicoesImpForm

Página 70 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARAÇAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAÇÃO NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID								
88303/SINAPI		h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	n	1,0000	0,70	0,70					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81					
MÃO-DE-OBRA (103,10%)										
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	8,41	17,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	8,73	SERV. TERCEIRO	0,00	627 (20,6100%)	4,50	PREÇO TOTAL	26,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	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							
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000							
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000							
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000							

CODIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID			
88309/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,09	1,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,74	0,74
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACATU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Pedreiro com encargos complementares					UNID
88309/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0172	6,63	13,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	6,74	MATERIAL	0,68	CUSTO TOTAL	19,38
			6,56	SERV. TERCEIRO	0,06	PREÇO TOTAL
						23,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 37370/SINAPI	Alimentação - 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			
M 43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
O 95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000			

CODIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chi diurno. af. 06/2014					UNID
05679/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36531/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira mínima de 0,26 m3, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0001	260.000,00	26,00	
MATERIAL						
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,81	0,81	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
43489/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - lista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
		h	1,0000	0,76	0,76	



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACATU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chi diurno. af. 06/2014					UNID
05679/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	8,41	17,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	8,76	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,86
						PREÇO TOTAL
						57,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
O 68294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000			
O 88657/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chi diurno. af. 06/2014	h	1,0000			
O 88658/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chi diurno. af. 06/2014	h	1,0000			

CODIGO	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - chi diurno. af. 06/2014					UNID
05679/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36531/SINAPI	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira mínima de 0,26 m3, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0002	260.000,00	52,00	
MATERIAL						
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,70	0,70	
04221/SINAPI	Cleo diesel combustível comum	l	8,9200	4,80	42,82	
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	2,28	2,28	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91	
43498/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76	
43484/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0094	8,41	17,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	8,76	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	116,68
						PREÇO TOTAL
						140,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

000001



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS - RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO CONRADO (ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA ENTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

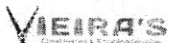
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

Table with columns: CODIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes item 05664/SINAPI: Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira...

Table with columns: CODIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes item 88857/SINAPI: Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira...

Table with columns: CODIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes item 88858/SINAPI: Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira...



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS - RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 189 SÃO CONRADO (ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA ENTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

Table with columns: CODIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes item 88858/SINAPI: Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira...

Table with columns: CODIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes item 05664/SINAPI: Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira...

Table with columns: CODIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes item 53786/SINAPI: Oleo diesel combustivel comum...

Table with columns: CODIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes item 05685/SINAPI: Rolo compactador vibratório de um cilindro...



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARAÇUAJ-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05695/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp di. no. af 06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, i	un	0,0001	524.874,61	52,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
52,49	ENC. (103,1000%)	8,73	0,00	29,6100 \$	89,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 88303 / SINAPI	Operador de role compactador com encargos complementares	h	1,0000	2,28	2,28
0 88210 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000	0,81	0,81
0 89211 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000	0,06	0,06
		h	1,0000	0,01	0,01
		h	1,0000	0,76	0,76
		h	1,0000	0,70	0,70
		h	1,0067	8,41	17,20

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05694/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp di. no. af 06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, i	un	0,0002	524.874,61	104,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
104,97	ENC. (103,1000%)	8,73	0,00	29,6100 \$	208,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 88303 / SINAPI	Operador de role compactador com encargos complementares	h	1,0000	2,28	2,28
0 88210 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000	0,81	0,81
0 89211 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000	0,06	0,06
		h	1,0000	0,01	0,01
		h	1,0000	0,70	0,70
		h	1,0000	0,81	0,81



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPÍDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARAÇUAJ-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05694/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - chp di. no. af 06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, i	un	0,0001	524.874,61	52,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
52,49	ENC. (103,1000%)	8,73	0,00	29,6100 \$	89,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 88303 / SINAPI	Operador de role compactador com encargos complementares	h	1,0000	2,28	2,28
0 88210 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000	0,81	0,81
0 89211 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	h	1,0000	0,06	0,06
		h	1,0000	0,01	0,01
		h	1,0000	0,76	0,76
		h	1,0067	8,41	17,20

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89210/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - depreciado, af 06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, i	un	0,0001	524.874,61	52,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
52,49	ENC. (103,1000%)	8,73	0,00	29,6100 \$	89,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 10646 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	un	0,0001	524.874,61	52,49

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89211/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - huro, af 06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, i	un	0,0001	524.874,61	52,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
52,49	ENC. (103,1000%)	8,73	0,00	29,6100 \$	89,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 10646 / SINAPI	Role compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16	un	0,0001	524.874,61	52,49



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPIDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.67/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DADOS: af_06/2014	UNID
89212/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN 0,0000 524.874,61 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		0,00
MATERIAL		0,00
SERV. TERCEIRO		0,00
PREÇO TOTAL		0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 1	UN 0,0000

CODIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO: af_06/2014	UNID
05674/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10646/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN 0,0001 524.874,61 52,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		0,00
MATERIAL		5,00
SERV. TERCEIRO		0,70
PREÇO TOTAL		52,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 1	UN 0,0001

CODIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIALS NA OPERAÇÃO: af_06/2014	UNID
53788/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221/SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	UN 9,5500 4,80 45,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		0,00
MATERIAL		45,84
SERV. TERCEIRO		0,45
PREÇO TOTAL		55,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 53788/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 1	UN 0,0001

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

ORSR - Orçamento de Obras de Serviço

Página 74

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 78 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELPIDIO ANTÔNIO CORTES 189 SÃO
CONRADO ARACAJU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA FONTE

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 3,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIALS NA OPERAÇÃO: af_06/2014	UNID
53788/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221/SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	1 9,5500

CODIGO	SERVENÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	UN 1,0000 2,28 2,28
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,70 0,70
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,81 0,81
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,56 0,56
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,15 1,15
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,06 0,06
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,1000)	h 1,0000 5,51 5,51
06111/SINAPI	Servente de obras	h 1,0172 5,51 11,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		5,60
MATERIAL		5,56
SERV. TERCEIRO		0,00
PREÇO TOTAL		16,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	UN 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
M 43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

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



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 139 SÃO
CONRADO ARACATU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA PONTE

000631

Luiz Diego Vieira Lopes
Gerente Geral

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05068/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia, não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	m³	1,00	197,00	197,00	
02430/ORSE	Caminhão base 15,0t/13,0m³ (m. benz 1418 -170,0kw ou equivalente)	UN	0,0000	85,00	0,00	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (panhã 17x cm)	UN	0,0000	0,00	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	UN	0,0000	11,65	0,00	
10758/ORSE	DA quadrada	UN	0,0000	35,90	0,00	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	UN	0,0000	30,64	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	UN	0,0000	165,00	0,00	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coturno aplicável	UN	0,0000	4,90	0,00	
12894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com zíper lateral ou azul	PAR	0,0000	62,16	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polímero (P.O. 001) (qual. classe B)	UN	0,0000	16,83	0,00	
02378/ORSE	Vale transporte	UN	0,0000	12,95	0,00	
30541/ORSE	Farramento com mangas curca	UN	0,0000	5,50	0,00	
04728/ORSE	Martelo 1 kg sem cabo	UN	0,0002	175,02	0,00	
10492/ORSE	Cesta básica	UN	0,0000	28,18	0,00	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	UN	0,0000	140,00	0,00	
04728/ORSE	Falhinha chata 10"	UN	0,0000	14,00	0,00	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	UN	0,0003	12,85	0,00	
06.11/ORSE	Materiais de obras	PR	0,0000	6,04	0,00	
10517/ORSE	Formas admissionais/demissionais (checkup)	H	0,0025	5,51	0,03	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite a dois blocos com hortaliças	UN	0,0003	5,00	0,00	
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	UN	0,0000	300,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000t)	0,02	SERV. TÉCNICO	0,00	PREÇO TOTAL	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	
E 02450/ORSE	Caminhão base 15,0t/13,0m³ (m. benz 1418 -170,0kw ou equivalente)	UN	0,0000	0,00	0,00	
O 10596/ORSE	Encargos Complementares - Servente	H	1,0000	1,00	0,00	
P 06111/SINAPI	Encargos de obra	H	0,0025	0,5000	0,00	

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de técnico, O = Serviço Auxiliar.
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 73

PptRelacaoComposicoesEmpForm

Página 80 de 85



VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -
RUA CAPITÃO ELÍDIO ANTÔNIO CÔRTEZ 139 SÃO
CONRADO ARACATU-SE CNPJ : 41.407.567/0001-64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E LARGO DA PONTE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00243

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
95806/SINAPI	Utilização de material para valas de canchinhos tipo 10x60cm - 01/11/2016	m³	1,00	1,86	1,86	
37747/SINAPI	Caminhão tratorado, peso bruto total 20000 kg, carga útil máxima 15937 kg, distância entre eixos 4,50 m, potência 230 cv, inclui cabine e chassis, não inclui catracão	UN	0,0000	0,00	0,00	
37746/SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada de terra, vazão máxima 75 m³/h (inclui motor, não inclui canchinhos)	UN	0,0000	390,000,00	0,23	
04221/SINAPI	Óleo diesel comestível comum	UN	0,0000	60,000,00	0,04	
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	0,19296	4,80	0,93	
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	0,6090	1,15	0,01	
43467/SINAPI	Serventes - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	0,0090	0,76	0,01	
43464/SINAPI	Serventes - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	0,0090	0,56	0,01	
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	H	0,0090	0,01	0,00	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	H	0,0180	2,28	0,04	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	H	0,0180	0,06	0,00	
37372/SINAPI	Sxanes - horista (coletado caixa)	H	0,0180	0,70	0,01	
04193/SINAPI	Morcelista de canchinhos	H	0,0180	0,81	0,01	
06111/SINAPI	Servente de obras	H	0,0090369	8,41	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	1,00	CUSTO TOTAL	1,86
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000t)	0,12	SERV. TÉCNICO	0,00	PREÇO TOTAL	1,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR	
O 05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l tratorado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,0 m, p	chp	0,0060	0,0030	0,0030	
O 05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l tratorado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,0 m, p	chi	0,0030	0,0030	0,0030	
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0090	0,0090	0,0090	

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de técnico, O = Serviço Auxiliar.
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço



Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: 01/03/2022 a 31/03/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 41.407.567/0001-64
Nome empresarial: VIEIRAS CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Data de abertura no CNPJ: 30/03/2021
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 41407567202203001
1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:
Nenhuma

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	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	161.732,63	0,00	161.732,63
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	52.440,83	0,00	52.440,83
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBA)	109.291,80	0,00	109.291,80
Limite da receita bruta proporcionalizada	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
03/2021	0,00	04/2021	0,00	05/2021	0,00	06/2021	0,00
07/2021	0,00	08/2021	0,00	09/2021	0,00	10/2021	30.292,30
11/2021	0,00	12/2021	78.999,50	01/2022	0,00	02/2022	52.440,83
2.2.2) Mercado Externo							
03/2021	0,00	04/2021	0,00	05/2021	0,00	06/2021	0,00
07/2021	0,00	08/2021	0,00	09/2021	0,00	10/2021	0,00
11/2021	0,00	12/2021	0,00	01/2022	0,00	02/2022	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

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
---------------------------------------------	---------------------------------------

Número da Declaração: 41407567202203001

000688

0,00	0,00
------	------

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 41.407.567/0001-64	UF: SE
Município: ARACAJU	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPR	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPR	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPR	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 01/04/2022 11:51:33
 Número do Recibo: 01.07.22091.0742290-5
 Autenticação: 41157.40701.75402:67860

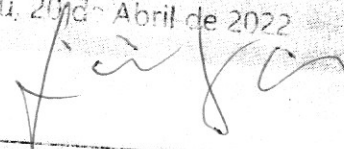
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

À
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE
TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2022

A empresa **VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ nº. 41.407.537/0001-64, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LUIZ DIEGO VIEIRA LOPES**, portador da Carteira de Identidade nº. 7.389.814 e do CPF nº. 998.328.105-82, Declara, para os devidos fins deste ato que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal, que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas e proposições explicitadas a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE** e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio ambiente e pela execução dos serviços objeto desta **TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2022**, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declarar a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE** toda a responsabilidade por danos e ônus que venham a ser associados aos serviços licitados motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Aracaju, 20 de Abril de 2022

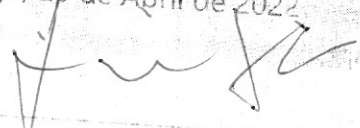

LUIZ DIEGO VIEIRA LOPES
1.389.814 SSP/SE

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO
CONTRATO**

À
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE
TOMADA DE PREÇOS Nº. 02/2022

A empresa **VIEIRA'S CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, inscrita no CNPJ nº. 41.407.567/0001-64, por intermédio de seu representante legal o Sr. **LUIZ DIEGO VIEIRA LOPES**, portador da Carteira de Identidade nº. 1.389.814 e do CPF nº. 998.328.105-82, Declara, que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº. 8.666/93.

Aracaju, 20 de Abril de 2022.


LUIZ DIEGO VIEIRA LOPES
1.389.814 SSP/SE