

000751

ALPHA

CARTA - PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Malhada dos Bois/SE
Ref.: Tomada de Preços nº 02/2022

A ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS, inscrita no CNPJ. 24.186.457/0001-09, por meio de seu representante legal infra-assinado, declara que pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos as obras objeto do Edital do TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2022 pelo preço global R\$ **153.806,99** (cento e cinquenta e três mil, oitocentos e seis reais e noventa e nove centavos) no prazo de 02 (dois) meses consecutivos, vinculado exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, cujo prazo será contado a partir da data de emissão da ordem de serviços pela Prefeitura. Ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

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

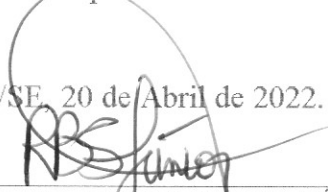
Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;

Na execução dos Serviços/Obras observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões da Prefeitura;

Informamos que o valor do BDI utilizado foi o de 19,84%, Encargos Horista foi de 103,10% e o dos Encargos Mensalista foi de 63,11%, conforme detalhamento em proposta

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

Aracaju/SE, 20 de Abril de 2022.


RENISON BOMFIM DOS SANTOS JÚNIOR

Proprietário

CPF: 842.642.415-53 - RG: 3.205.723-7 SSP/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00002

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

SERVIÇOS INTEGRADOS

Endereço: Maracaju, 872 SANTOS DUMONT

J- CNPJ : 24.186.457/0001-09

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

UN	DESCRIÇÃO	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E					
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE					
001	SERVIÇOS PRELIMINARES			814,91	0,53
001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	1,00	814,91	814,91	0,53
EXECUÇÃO DE DRENAGEM - ESTRADA					
002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	9,00	10,61	95,49	0,06
002.002	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	2,00	1.947,89	3.895,78	2,53
002.003	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	8,00	95,21	761,68	0,50
002.004	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (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.	9,00	9,97	89,73	0,06
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (LARGO DA FONTE/ESTRADA DA FONTE)					
003	Regularização de superfícies com motoniveladora. af 11/2019	967,50	0,10	96,75	0,06
003.002	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	320,00	32,82	10.502,40	6,83
003.003	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af 05/2020	967,50	91,16	88.197,30	57,34
003.004	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	320,00	8,93	2.857,60	1,86
REGULARIZAÇÃO DE SOLO					
004	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance	247,00	32,06	7.918,82	5,15
004.002	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho	49,40	105,42	5.207,75	3,39
004.003	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	197,60	137,84	27.237,18	17,71
DRENAGEM - LARGO DA FONTE					
005	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	20,00	122,56	2.451,20	1,59
005.002	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	40,00	92,01	3.680,40	2,39
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				153.806,99	

o presente orçamento em :
e cinquenta e três mil, oitocentos e seis reais e noventa e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 153.806,99

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Racison Bomfim dos S. Júnior
Proprietário

000.155

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00002

SERVIÇOS INTEGRADOS

de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
CNPJ : 24.186.457/0001-09

Ref : Novembro/2021. Moeda : R\$

	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR				
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E	153.806,99	100	3,89	5.988,83	96,11	147.818,16			
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E LARGO DA FONTE	153.806,99	100	3,89	5.988,83	96,11	147.818,16			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	814,91	0,53	0,53	814,91					
2	EXECUÇÃO DE DRENAGEM - ESTRADA	4.842,68	3,15	3,15	4.842,68					
3	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (LARGO DA FONTE/ESTRADA DA FONTE)	101.654,05	66,09	66,09	101.654,05	100,00				
4	REGULARIZAÇÃO DE SOLO	40.363,75	26,25	26,25	40.363,75	100,00				
5	DRENAGEM - LARGO DA FONTE	6.131,60	3,98	0,22	331,24	3,76	5.800,36			
	TOTAL SIMPLES	153.806,99	100,00	5,40	5.988,83	96,11	147.818,16			
	TOTAL ACUMULADO	153.806,99	100,00	5,40	5.988,83	100,00	153.806,99			

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renison Bonfim dos S. Júnior
Proprietário

Diogenes de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA N° 2706824964

000757

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOSAv. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Novembro/2021- Moeda : R\$

Empreendimento: 00002 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E

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	%	8,00%
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 :			19,84%

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

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renison Bomfim dos S. Júnior
Proprietário

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00002
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

SERVIÇOS INTEGRADOS
 onde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 J- CNPJ : 24.186.457/0001-09

DESCRÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
SESI	%		0,00
SENAI	%		0,00
INCRA	%		0,00
SEBRAE	%		0,00
SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
FGTS	%		8,00
SECONCI-SE	%		0,00
ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
FERIADOS	%		3,93
AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
DÉCIMO-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
FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,95
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
FÉRIAS 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 REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,41
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :			103,10%

000758

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 270682/964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Junior
 Proprietário

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Empreendimento: 00002
 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA ESTRADA E
 Ref: Novembro/2021-1 Moeda: R\$

SERVIÇOS INTEGRADOS
 R. de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 J- CNPJ: 24.186.457/0001-09

DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
Previdência Social - INSS	%		20,00
SESI	%		0,00
SENAI	%		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
Indernização 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%

000789

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2708824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Júnior
 Proprietário

000700

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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	69,19	0,0133	141,04	0,0000	0,00	1,88			
02483 /ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 h p)	h	0,0000	77,70	0,0093	182,71	0,0040	13,91	1,75			
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	142,03	0,0133	271,87	0,0000	17,75	3,62			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000267	27,50	0,00							
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00012015	140,00	0,02							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00012015	4,90	0,00							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00004806	35,90	0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000801	13,85	0,00							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00000534	17,29	0,00							
12930 /ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	m3	1,2000	89,50	107,40							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000534	177,00	0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001602	9,80	0,00							
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000534	12,74	0,00							
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00002136	47,04	0,00							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00006141	8,82	0,00							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00271806	10,00	0,03							
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00004005	68,00	0,00							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00002136	5,90	0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00251247	4,00	0,01							
MÃO-DE-OBRA (103,10%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2666667	5,51	0,30							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00271806	4,50	0,01							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00001068	300,00	0,00							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00012015	12,54	0,00							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	107,46	CUSTO TOTAL	115,02	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO			7,25	ENC. (103,1000%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (19,8400 %)	22,82	137,84		
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 Sergipe												

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA N° 2706824964

Página 1

RptRelacaoComposicoesEmprForm

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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												
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	0,0267									
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000									

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 - 3l, 400tph - spreader - 90 hp.	h	0,0000	168,85	0,0073	192,27	0,0016	17,75	1,43			
02485 /ORSE	Rolo liso vib. a. prop. 10,0 t (t-terra - spv 84 liso - 130,0 hp)	h	0,0000	89,95	0,0078	195,73	0,0012	17,75	1,55			
02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	101,58	0,0089	191,70	0,0000	17,75	1,71			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00000536	177,00	0,00							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00000536	17,29	0,00							
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4660	70,12	32,68							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00004824	35,90	0,00							
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,4660	65,30	30,43							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00006164	8,82	0,00							
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00002144	47,04	0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00001608	9,80	0,00							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000804	13,85	0,00							
00546 /ORSE	Cascalho (piçarra branca)	m3	0,4000	49,50	19,80							
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00004002	68,00	0,00							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00002144	5,90	0,00							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00252188	4,00	0,01							
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00272824	10,00	0,03							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000268	27,50	0,00							

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renisson Bouffim dos S. Junior
Proprietário

000001

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001206	140,00	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000536	12,74	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001206	4,90	0,00			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,02678571	5,51	0,30			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001072	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00272824	4,50	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001206	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	82,97	CUSTO TOTAL	87,97	PREÇO TOTAL	105,42
EQUIPAMENTO	4,69	ENC. (103,1000%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (19,8400 %)	17,45	
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 liso - 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 pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,4660					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,4660					
M 00546 /ORSE	Cascalho (piçarra branca)	m3	0,4000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0268					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 270682/966

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 com manta geotêxtil,				UNID
10654/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001568	5,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00016	16,70	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00008	16,55	0,00
	Martelo de borracha com cabo	un	0,00032	11,50	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 3 RptRelacaoComposicoesEmpForm

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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 com manta geotêxtil,				UNID
10654/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00016	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00008	272,97	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,00056	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00056	11,26	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100	90,21	0,90
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00008	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00016	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000232	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003528	35,90	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00882	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00882	140,00	1,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,161476	4,00	0,65
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001176	9,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
04690 /ORSE	Tubo pead flexível corrugado perfurado d= 4" (Kanamet ou similar)	m	1,0000	9,85	9,85
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00032	16,79	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000348	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000116	27,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000232	177,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000392	12,74	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001568	47,04	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004508	8,82	0,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2000	70,12	14,02
04019 /SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resistencia a tracao = 16 kn/m	m2	2,1500	8,87	19,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00294	68,00	0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,199528	10,00	2,00
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,2000	8,51	3,46
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1600	5,51	12,98
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8000	6,63	10,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00882	12,54	0,11

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renison Bonfim dos S. Junior
Proprietário

000702

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 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 com manta geotêxtil,					UNID		
10654/ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000784	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,199528	4,50	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,39	MATERIAL	48,32	CUSTO TOTAL	76,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	13,82	SERV. TERCEIRO	1,25	BDI (19,8400 %)	15,23	92,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04690 /ORSE	Tubo pead flexível corrugado perfurado d= 4" (Kananet ou similar)	m	1,0000					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0100					
M 04019 /SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistencia a tracao = 16 kn/m	m2	2,1500					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,1600					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1600					

CÓDIGO	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta g eotêxtil. af_07/2021					UNID
02789/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000056	9,05	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000008	272,97	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000016	13,52	0,00	
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,000056	11,26	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000032	11,50	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000008	16,55	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0900	90,21	8,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000232	177,00	0,04	
04019 /SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistencia a tracao = 16 kn/m	m2	2,8000	8,87	24,84	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	m3	0,3000	65,30	19,59	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta g eotêxtil. af_07/2021					UNID		
02789/ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000248	12,74	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000992	47,04	0,05			
12584 /SINAPI	Tubo de concreto simples poroso para drenagem (dreno poroso), com encaixe macho e fêmea, diametro nominal de 300 mm	m	1,0000	28,53	28,53			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002852	8,82	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000232	17,29	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000348	13,85	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,126232	10,00	1,26			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00186	68,00	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000992	5,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,114388	4,00	0,46			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000004	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000032	16,79	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000008	21,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000116	27,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000016	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00558	140,00	0,78			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00558	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002232	35,90	0,08			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000744	9,80	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000016	15,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,2000	8,51	3,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1600	5,51	12,98			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0800	6,63	1,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,126232	4,50	0,57			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000496	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00558	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,62	MATERIAL	83,96	CUSTO TOTAL	102,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,90	SERV. TERCEIRO	0,79	BDI (19,8400 %)	20,29	122,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Remison Bomfim dos S. Júnior
 Proprietário

000103



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
02789/ORSE	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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00367 / SINAPI	Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0900
M 04019 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resitencia a tracao = 16 kn/m	m2 2,8000
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,3000
M 12584 / SINAPI	Tubo de concreto simples poroso para drenagem (dreno poroso), com encaixe macho e femea, diametro nominal de 300 mm	m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,1600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0800
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h 0,2000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,1600

CÓDIGO	Descrição	PROD. EQUIPE	UNID						
02503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	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	72,08	0,0741	105,42	0,0000	17,75	7,81
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00017043	8,82	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00005928	47,04	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00001482	177,00	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001482	17,29	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00013338	35,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00033345	4,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00033345	140,00	0,05				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000741	27,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002223	13,85	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00697281	4,00	0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00005928	5,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	,00011115	68,00	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00754338	10,00	0,08				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	,00004446	9,80	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001482	12,74	0,00				

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	PROD. EQUIPE	UNID					
02503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	13,50	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,07407407	5,51	0,83			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00754338	4,50	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00033345	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002964	300,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,41	MATERIAL	0,17	CUSTO TOTAL	8,85	PREÇO TOTAL	10,61
EQUIPAMENTO	7,81	ENC. (103,1000%)	0,42	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (19,8400 %)	1,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
O 02482 / ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0741					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Boplam dos S. Júnior
 Proprietário

CÓDIGO	Descrição	PROD. EQUIPE	UNID						
04634/ORSE	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance	38,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02451 / ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	0,0000	44,39	0,0832	215,20	0,0221	0,00	17,90
02500 / ORSE	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,00	0,0111	108,54	0,0153	17,75	1,48
04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	167,00	0,0263	243,65	0,0000	17,75	6,41
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000526	27,50	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001052	17,29	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00002367	4,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00002367	140,00	0,03				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00004208	5,90	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001578	13,85	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00535468	10,00	0,05				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000789	68,00	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00494966	4,00	0,02				

000001

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte solo mole, dmt 801 a 1000m c/ escavadeira hidráulica de longo alcance					PROD. EQUIPE	UNID	
04634/ORSE						38,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00009468	35,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	,00001052	177,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001052	12,74	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00003156	9,80	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00012098	8,82	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00004208	47,04	0,00			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,05263158	5,51	0,59			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	,01315789	8,51	0,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002367	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00535468	4,50	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002104	300,00	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,11	CUSTO TOTAL	26,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	25,79	ENC. (103,1000%)	0,42	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (19,8400 %)	5,31	32,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02451 /ORSE	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	h	4,0000	0,79	0,21			
E 02500 /ORSE	Trator esteira (cat - d4e - 75,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,42	0,58			
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	0,0526					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

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 lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50	2,30	
MATERIAL						

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

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km					UNID		
08424/ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00164025	140,00	0,23			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00164025	4,90	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0371061	10,00	0,37			
00941 /ORSE	Fardamento	un	,00054675	68,00	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002916	5,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03429945	4,00	0,14			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00010935	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003645	27,50	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002916	47,04	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006561	35,90	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002187	9,80	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000729	12,74	0,00			
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,0000729	17,29	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000729	177,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00083835	8,82	0,01			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,36456852	5,51	4,08			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00164025	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001458	300,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0371061	4,50	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	0,84	CUSTO TOTAL	7,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,30	ENC. (103,1000%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (19,8400 %)	1,48	8,93
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		

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Remison Bonfim dos S. Junior
 Proprietário

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepíedros, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020					UNID
101169 /SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						

000700

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, 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				
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratório de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00000831	374.316,28	3,11				
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	,00000595	4.800,00	0,03				
MATERIAL									
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,86748	0,75	7,40				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021828	90,15	1,97				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1140	90,21	10,28				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4021	1,01	0,41				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,71	0,72				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768	0,01	0,00				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,029605	4,71	0,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,007968	0,55	0,55				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,58	0,23				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,007968	1,86	1,87				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4021	0,41	0,16				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768	0,63	0,13				
04385 / SINAPI	Paralelepípedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2	mil	0,0330	1.051,00	34,68				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4021	0,95	0,38				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,07017963	7,26	1,03				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0817171	5,51	4,57				
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	4,0539722	6,63	5,46				
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,1347906	10,49	2,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0204	0,85	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,86	MATERIAL	58,98	CUSTO TOTAL	76,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,14	ENC. (103,1000%)	7,07	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (19,8400 %)	15,09	91,16
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						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 11		RptRelacaoComposicoesEmprrForm			

Diogenes Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020						UNID
101169/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 04385 / SINAPI	Paralelepípedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas 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				
O 88628 / 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				

CÓDIGO	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 cimen to e areia traço 1:3						UNID
02620/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	518,00	0,00		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00		
MATERIAL							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00000005	22,89	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000025	21,25	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00000005	15,15	0,00		
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000025	17,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	35,90	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	17,29	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000365	15,90	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	18,58	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	140,00	0,38		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000365	16,70	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	27,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001252	13,85	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	16,79	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	10,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,00	0,21		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	5,90	0,00		
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	15,50	15,50		

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Borhim dos S. Júnior
 Proprietário

000700



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	,00090546	68,00	0,06			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,75	1,88			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00036217	9,80	0,00			
12893 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00012071	12,74	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	,00048264	47,04	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00138835	8,82	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	m3	0,001463	65,30	0,10			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	70,12	0,31			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	un	,00008346	177,00	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001825	21,00	0,00			
10790 /ORSE	Frumo de face	m3	0,00108	90,15	0,10			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,006391	90,21	0,58			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	0,000073	11,50	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000365	13,52	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012776	9,05	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	,00012776	11,26	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000005	37,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00001825	16,55	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825	272,97	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,06145053	10,00	0,61			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,18252	6,63	2,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,41734	5,51	4,67			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,00252	6,63	0,03			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,00126	6,63	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06145053	4,50	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00024143	300,00	0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00271638	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,54	MATERIAL	19,83	CUSTO TOTAL	27,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	3,64	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (19,8400 %)	5,43	32,82

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

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	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, fck=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 - Confeccã	m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	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	UNID						
11397/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	680,00	CUSTO TOTAL	680,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	134,91	814,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12325 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0012999	246,00	0,32
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0012999	518,00	0,67
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,072423	68,00	4,92

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Romfim dos S. Junior
 Proprietário

000000



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	UNID			
03444 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,9151076	10,00	49,15
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,6660	10,39	90,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	294,81732	0,75	221,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0289692	9,80	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0096564	12,74	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0373257	5,90	0,22
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,6190	60,23	37,28
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0373257	47,04	1,76
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1110486	8,82	0,98
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	15,94544	20,62	328,80
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,12999	6,18	0,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0065614	177,00	1,16
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,1996	4,96	25,79
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,76137	70,12	53,39
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3240	65,25	21,14
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	2,5998	21,14	54,96
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,539768	90,21	48,69
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0025998	37,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0065614	17,29	0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004952	15,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002476	21,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002476	16,55	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0869076	35,90	3,12
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017332	11,26	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0017332	9,05	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002476	272,97	0,07
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,0992037	4,00	16,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,217269	4,90	1,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009904	16,79	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0098421	13,85	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0032807	27,50	0,09

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 15 RptRelacaoComposicoesEmpzForm



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	UNID							
03444 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004952	16,70	0,01				
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001238	10,80	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,217269	140,00	30,42				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0012999	18,58	0,02				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0025998	15,15	0,04				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0025998	22,89	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,4760	6,63	33,34				
00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	1,5000	8,51	25,93				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	12,9990	6,63	175,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	32,8070	5,51	367,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,217269	12,54	2,72				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0193128	300,00	5,79				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,9151076	4,50	22,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	296,14	MATERIAL	992,34	CUSTO TOTAL	1.625,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,99	ENC. (103,100%)	305,31	SERV. TERCEIRO	30,63	BDI (19,8400 %)	322,48	1.947,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 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					

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Remison Botim dos S. Junior
 Proprietario

CÓDIGO	Reaterro 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
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00001122	12.639,13	0,14
36531 /SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira minima de 0,26 m3, pro	un	0,00000047	309.161,56	1,45

0001703

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (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
37747 / SINAPI	fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000075	396.848,38	0,30
37736 / 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	,00000075	78.450,00	0,06
37373 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	,00000075	78.450,00	0,06
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2040	0,06	0,01
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	0,0270	0,41	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2040	0,55	0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2040	0,71	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2040	1,86	0,38
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,06283	5,60	0,35
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,3892	4,71	1,83
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0270	1,01	0,03
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1770	0,63	0,11
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090324	8,34	0,15
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,1189676	7,88	1,90
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,05041	10,15	1,04
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0274077	5,51	0,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,68	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	8,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,95	ENC. (103,1000%)	1,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	1,65
							9,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chp	0,0220		0,0220
0 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	chi	0,0280		0,0280
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0180		0,0180
0 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0610		0,0610
0 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		0,0570
0 95606 / SINAPI	Umificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016	m3	1,0000		1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 17 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

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	,00000004	733.500,00	0,03
MATERIAL					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,001399	4,71	0,01
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0010	1,01	0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011	0,63	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0021	1,86	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0021	0,71	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0021	0,55	0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0021	0,06	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	0,41	0,00
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00110649	11,56	0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0010151	5,51	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,10

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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		0,0001
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		0,0010
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0010		0,0010

CÓDIGO	Tube de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com alto n nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	UNID
95571/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	,00002356	575.000,00	13,55
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00214	90,15	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,96592	0,75	0,72

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bonfim dos S. Júnior
 Proprietário

000.00

[Handwritten Signature]



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	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					UNID			
95571/SINAPI						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6890	0,63	0,43				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,84814	1,01	0,86				
07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0300	30,80	31,72				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,53714	1,86	2,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,53714	0,71	1,09				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,53714	0,06	0,09				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,94776	4,71	4,46				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,53714	0,55	0,85				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,84814	0,41	0,35				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6890	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	86094691	5,51	9,63				
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	4193575	8,16	6,95				
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	2762468	10,15	5,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	43,63	CUSTO TOTAL	79,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,55	ENC. (103,1000%)	11,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	15,76	95,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 07781 / SINAPI	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe psl, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0300						
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0	chp	0,0880						
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,1860						
O 88277 / SINAPI	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	0,4150						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8310						
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0020						

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID
01903/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						

Diogenes de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte					UNID			
01903/ORSE						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	68,00	0,41				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,75	339,15				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,15	97,36				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,04	0,15				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,80	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,74	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	177,00	0,14				
12892 / SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,82	0,08				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	44,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	445,83	CUSTO TOTAL	493,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	22,72	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (19,8400 %)	97,84	590,97	
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						

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Remison Bonfim dos S. Junior
Proprietário

00070

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

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				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,75	362,22				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,15	96,46				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5700	1,86	15,94				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,41	3,51				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,71	6,08				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,55	4,71				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5700	0,06	0,51				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,01	8,66				
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (103,10%) Servente de obras	h	8,699407	5,51	97,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,93	MATERIAL	498,09	CUSTO TOTAL	595,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	49,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	118,14	713,58
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 88316 / 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 eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00029287	4.800,00	1,41		
MATERIAL							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,75	362,78		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,63	2,15		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,06	0,21		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,55	1,88		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,4200	0,71	2,43		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 21		RptRelacaoComposicoesEmpzForm	

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,4200	1,86	6,36				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	90,15	96,46				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,440178	7,26	50,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0000	0,85	0,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,98	MATERIAL	472,30	CUSTO TOTAL	525,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,41	ENC. (103,1000%)	25,75	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI (19,8400 %)	104,22	629,51
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	483,7000						
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/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						

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Júnior
 Proprietario

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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	177,00	0,11		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,82	0,06		

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		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,00	0,31		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	47,04	0,11		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,80	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,74	0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	33,57		
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	4,50	1,37		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	6,99	CUSTO TOTAL	42,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	17,04	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (19,8400 %)
							8,42
							PREÇO TOTAL
							50,88
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	i diurno. 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	0,0000716	4.800,00	0,34		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34
EQUIPAMENTO		0,34	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
							0,07
							PREÇO TOTAL
							0,41
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				

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA N° 270682/964

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	i diurno. af_10/2014						chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

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	un	0,0001316	4.800,00	0,63		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,69
EQUIPAMENTO		0,63	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (19,8400 %)
							0,34
							PREÇO TOTAL
							2,03
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				
O 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				
O 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	preciaçãoo. 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	un	0,000064	4.800,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31
EQUIPAMENTO		0,31	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
							0,06
							PREÇO TOTAL
							0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,000064				

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Renison Borfim dos S. Júnior
Prog/relatório

000000

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELÉPEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_10/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000076	4.800,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,01		0,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000076						

CÓDIGO	Equipamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma nutenção. af_10/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,00006	4.800,00	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,29	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,06		0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,00006						

CÓDIGO	Serviços de Terceiros	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma teriais na operação. af_10/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,85	1,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (19,8400 %)	0,21		1,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELÉPEDO) E DRENAGEM NA
 ESTRADA E

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Serviços de Terceiros	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma teriais na operação. af_10/2014	h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500		

CÓDIGO	Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88260/SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	1,0082	6,63	13,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,68	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	6,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	3,63		21,92
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	h	1,0000						

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Junior
 Proprietário

000773

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID						
05903/SINAPI	chi						
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 - chi diurno. af_06/2014							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000443	396.848,38	17,58		
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 incluicaminhao)	un	0,0000443	78.450,00	3,48		
MATERIAL							
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	0,63	0,63		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0036	8,34	17,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	21,06	ENC. (103,1000%)	8,63	SERV. TERCEIRO 0,00	BDI (19,8400 %)	8,31	50,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA nº 2706824964

CÓDIGO	UNID				
05901/SINAPI	chp				
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					
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 incluicaminhao)	un	0,0001086	78.450,00	8,52
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	0,0001086	396.848,38	43,10
MATERIAL					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	4,71	151,47
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 27		RptRelacaoComposicoesEmpzForm	

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID						
05901/SINAPI	chp						
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							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
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	0,63	0,63		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0036	8,34	17,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	51,62	ENC. (103,1000%)	8,63	SERV. TERCEIRO 0,00	BDI (19,8400 %)	44,42	268,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				
0 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, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	h	1,0000				

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Junior
 Proprietário

CÓDIGO	UNID						
91396/SINAPI	h						
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							
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 incluicaminhao)	un	0,0000343	78.450,00	2,69		
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	0,0000343	396.848,38	13,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	16,30	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO 0,00	BDI (19,8400 %)	3,23	19,53



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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			
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 centrifuga por tomada c	un	0,0000343
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	0,0000343

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
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				
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	0,0000028	78.450,00	0,22				
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	0,0000028	396.848,38	1,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,33	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,26	1,59
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 centrifuga por tomada c	un	0,0000028						
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	0,0000028						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
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				
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	0,0000072	78.450,00	0,56				
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	0,0000072	396.848,38	2,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,42	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,68	4,10

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 29

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Diogenes de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA N° 2706824964



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
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			
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 centrifuga por tomada c	un	0,0000072
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	0,0000072

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	396.848,38	25,52				
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	0,0000643	78.450,00	5,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		30,56	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	6,06	36,62
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 centrifuga por tomada c	un	0,0000643						
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	0,0000643						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
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, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	32,1600	4,71	151,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	151,47	CUSTO TOTAL	151,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	30,05	181,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	32,1600						

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renison Bomfim dos S. Júnior
Projetista

000.115
[Handwritten signature]

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 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 - materiais na operação. af_06/2014	UNID
53831/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID
91534/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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	0,0000607	12.639,13	0,77
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
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	0,55	0,55
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (103,1000%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	4,11
24,84							

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		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91533/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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	0,0001274	12.639,13	1,61
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serpige
 Página 31
 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91533/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	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
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,60	5,77
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
MÃO-DE-OBRA (103,10%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	9,59	CUSTO TOTAL	27,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,61	ENC. (103,1000%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	5,42
32,76							

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 percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	12.639,13	0,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO	0,67	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (19,8400 %)	0,13
0,80						

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533		

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Borjhim dos S. Júnior
 Proprietario

000776

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Marajau, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID
91530/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074	12.639,13	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
						0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000074				

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 percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	12.639,13	0,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,84
EQUIPAMENTO		0,84	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
						0,17	1,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667				

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	l	1,0300	5,60	5,77		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	5,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
						1,14	6,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04222/SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 33

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Marajau, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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 SINTÉTICA							

CÓDIGO	Concreto ciclópico						UNID
00094/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0014	9,05	0,01		
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0032	17,29	0,06		
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,90	0,01		
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05		
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01		
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01		
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4360	90,21	39,33		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90	0,40		
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01		
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	35,90	1,16		
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108	9,90	0,11		
02378/ORSE	Vale transporte	un	1,6364	4,00	6,55		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	140,00	11,34		
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01		
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016	27,50	0,04		
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048	13,85	0,07		
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,79	0,01		
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	10,00	18,32		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0032	177,00	0,57		
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0270	68,00	1,84		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	5,90	0,09		
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	60,23	30,12		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400	0,75	178,61		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	12,74	0,05		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	8,82	0,37		

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renison Bonfim dos S. Júnior
 Proprietário

000777

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico	UNID						
00094/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0144	47,04	0,68			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete MÃO-DE-OBRA (103,10%)	m3	0,6150	70,12	43,12			
04750 / SINAPI	Pedreiro	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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	4,50	8,25			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0072	300,00	2,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,42	MATERIAL	332,97	CUSTO TOTAL	550,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	104,56	SERV. TERCEIRO	11,43	BDI (19,8400 %)	109,20	659,58
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	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	16,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					

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

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

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

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

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

Página 35 RptRelacaoComposicoesEmprrForm

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 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
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	140,00	5,37
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	9,80	0,05
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	13,85	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	27,50	0,02
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00	8,67
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,01278	68,00	0,87
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90	0,04
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	47,04	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	8,82	0,17
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	65,30	13,65
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,12	43,97
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	177,00	0,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75	219,75
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,21	82,36
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	12,74	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Júnior
 Proprietário

0007.8

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (103,10%)	un	0,015336	35,90	0,55			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,85			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,85			
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,42			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,51	85,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,50	3,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,96	MATERIAL	379,44	CUSTO TOTAL	482,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,1000%)	49,43	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI (19,8400 %)	95,68	577,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3					1,0000	
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3					1,0000	

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964

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		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	68,00	0,61		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	177,00	0,21		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,74	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,80	0,04			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	90,21	82,36			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,75	219,75			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,12	43,97			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	65,30	13,65			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,82	0,12			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,04	0,23			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (103,10%)	pr	0,0048	5,90	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	67,14			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	373,72	CUSTO TOTAL	444,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	34,08	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (19,8400 %)	88,22	532,89
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 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3					0,6270	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3					0,2090	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					6,0000	

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Remison Bomfim dos S. Júnior
Projetista

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95328/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)					UN	QTD	
04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,0082	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro						h	0,0082

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	
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)					h	0,0105	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)						h	0,0105

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	
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao					h	0,0036	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao						h	0,0036

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

Página 39

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824904

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

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	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0059	
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 (19,8400 %)	0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0059

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	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira					h	0,0082	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	0,0082

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
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0082
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bonfim dos S. Junior
 Proprietário

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0082					

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	0,0059	11,56	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,03	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0059					

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	0,0059	10,49	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 (19,8400 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0059					

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

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 GREANº 2706924964

CÓDIGO	Curso de capacitação para sergente (encargos complementares) - horista						UNID	
95378/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Sergente de obras	h	0,0151	5,51	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,03	0,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06111 / SINAPI	Sergente de obras	h	0,0151					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
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			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,82	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,04	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,74	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,00	0,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,8400 %)	0,56	3,36

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renison Bonfim dos S. Júnior
 Proprietário

000701

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0002
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 poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001 246,00 0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001 518,00 0,05
MATERIAL		
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
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 8,82 0,02

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

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID						
10551/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007 5,90 0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 9,80 0,01						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 12,74 0,00						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007 47,04 0,03						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 10,00 1,02						
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015 68,00 0,10						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 22,89 0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,00 0,26						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001 18,58 0,00						
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002 15,15 0,00						
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 4,50 0,46						
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	2,16	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (103,1000\$)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,8400 %)	0,57	3,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Retison Romfim dos S. Júnior
 Proprietário

000782

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,82	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,04	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,74	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 45

RptRelacaoComposicoesEmpFom

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (PARALELEPÍPEDO) E DRENAGEM NA
ESTRADA E

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID						
10550/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,00	0,10			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	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	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,8400 %)	0,57	3,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Remison Romfim dos S. Junior
Proprietário

000780

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/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	9,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,74	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,04	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	177,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,82	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	68,00	0,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

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

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID							
10549/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (19,8400 %)	0,59	3,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015						
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941						
M 04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003						
M 04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001						
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						
M 10788 / ORSE	Pá 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 *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						
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	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	UNID
05632/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Renison Romfim dos S. Junior
Proprietário

000781

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014						UNID
05632/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000636	575.000,00	36,57		
MATERIAL							
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
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	0,63	0,63		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	20,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	61,17
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	10,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	12,14
						PREÇO TOTAL	73,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_	h	1,0000				
O 05628/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201	h	1,0000				
O 88294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014						UNID
05631/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001336	575.000,00	76,82		
MATERIAL							
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
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	0,55	0,55		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 49		RptRelacaoComposicoesEmpzForm	

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014						UNID
05631/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	10,7700	4,71	50,73		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	20,78		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	54,55	CUSTO TOTAL	152,15
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	10,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	30,19
						PREÇO TOTAL	182,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_	h	1,0000				
O 05628/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201	h	1,0000				
O 05629/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0	h	1,0000				
O 05630/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope	h	1,0000				
O 88294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014						UNID
05627/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,000056	575.000,00	32,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,20
EQUIPAMENTO		ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	6,39
						PREÇO TOTAL	38,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,000056				

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014						UNID
05628/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Romão dos S. Júnior
 Proprietário

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

000783

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014						UNID		
05628/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000076	575.000,00	4,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,37		
EQUIPAMENTO		4,37	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,87	5,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000076						

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014						UNID		
05629/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00007	575.000,00	40,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,25		
EQUIPAMENTO		40,25	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	7,99	48,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00007						

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
05630/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	10,7700	4,71	50,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	50,73	CUSTO TOTAL	50,73		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	10,06	60,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1					10,7700	

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

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014						UNID
05630/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID
00079/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00	0,08		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04		
MATERIAL							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	13,85	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,00	0,96		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	5,90	0,01		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	10,39	10,39		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	68,00	0,31		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	27,50	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01		
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	21,14	6,34		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	6,18	0,09		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6000	4,96	2,98		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	18,58	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,74	0,01		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,80	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,82	0,06		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	47,04	0,11		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	m	1,8400	20,62	37,94		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Renison Bomfim dos S. Júnior
Proprietário

000700



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						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	h	1,5000	6,63	20,20			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,22	MATERIAL	64,51	CUSTO TOTAL	103,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (103,1000%)	18,77	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (19,8400 %)	20,54	124,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000					
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000					
M 06109 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - 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	h	1,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
MATERIAL							
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	27,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00		

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 53

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID
07692 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	140,00	1,59		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	18,58	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	13,85	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,79	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,00	0,85		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	5,90	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,00378	68,00	0,26		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00	2,57		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,90	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	9,80	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	12,74	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	47,04	0,09		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	8,82	0,05		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	177,00	0,06		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	9,05	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	17,29	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,13		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,85		

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Renison Bomfim dos S. Júnior
Proprietario

000001

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						UNID	
07692 /ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,42			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	4,50	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,90	MATERIAL	5,75	CUSTO TOTAL	37,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,1000%)	15,35	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (19,8400 %)	7,46	45,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / 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	h	0,1800					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200					

CÓDIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares						UNID
88277 / 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		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
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	0,63	0,63		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares						UNID	
88277 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,0105	8,16	16,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,25	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	4,08	24,65
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 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 capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02701 / SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,0000					

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_						UNID	
05934 / SINAPI	06/2014						chi	
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	0,0000472	733.500,00	34,62			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
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			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	23,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	62,06	PREÇO TOTAL

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Borlim dos S. Júnior
 Proprietário

0001

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_						UNID	
05932/SINAPI	34,62	ENC. (103,1000%)	11,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	12,31	74,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO 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					

CÓDIGO	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	06/2014							chp
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	0,0001115	733.500,00	81,79			
MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
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	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	4,71	65,89			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	23,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	69,71	CUSTO TOTAL	175,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	81,79	ENC. (103,1000%)	11,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	34,74	209,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 05779 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000					
0 53849 / SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (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 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					

Diogenes de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 57 RptRelacaoComposicoesEmprForm

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	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	06/2014							chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	0,00004	733.500,00	29,34			
MATERIAL								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	29,34	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	5,82	35,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO 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	0,00004					

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Romfim dos S. Junior
 Proprietário

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_						UNID	
89229/SINAPI	14							h
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	0,0000072	733.500,00	5,28			
MATERIAL								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,28	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	1,05	6,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO 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	0,0000072					

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_						UNID	
05779/SINAPI	06/2014							h
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	un						

000700

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014						UNID	
05779/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04090/SINAPI	na de 3,7 m	un	0,0000643	733.500,00	47,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	47,16	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	9,36	56,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO 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	0,0000643					

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na obra. af_06/2014						UNID	
53849/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	4,71	65,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	65,89	CUSTO TOTAL	65,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	13,07	78,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900					

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID
88282/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	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	0,55	0,55		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 59 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706624964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares						UNID	
88282/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0036	8,34	17,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	4,13	24,95
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 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 95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhao (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0000					

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID	
88377/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	0,63	0,63			
43464/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	1,86	1,86			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0059	7,26	14,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,30	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	18,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	7,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	3,70	22,35

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Boimfim dos S. Júnior
 Proprietário

000700

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	
88377 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 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 capacitação para operador de betoneira estacionária/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				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
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	0,63	0,63				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	10,15	20,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,23	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	24,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	10,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	4,88	29,48

* 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

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 61 RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID	
88294 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO 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 capacitação 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				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
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	0,55	0,55				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
MÃO-DE-OBRA (103,10%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,94	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	19,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	3,96	23,92

* 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 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 capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Romão dos S. Júnior
 Proprietário

000791



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID
88300/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			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
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	0,63	0,63			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	11,56	23,62			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	27,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	11,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	5,44	32,88

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 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 capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000

CÓDIGO	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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 63

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706824964



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	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			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
	MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	21,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	25,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	10,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	5,01	30,26

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 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 capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05679/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000636	309.161,56	19,66
	MATERIAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS

Renison Bonfim dos S. Júnior
Proprietário

00070



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. af_06/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,55 0,55
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
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 1,86 1,86
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,63 0,63
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h 1,0082 10,15 20,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,23 MATERIAL 3,82 CUSTO TOTAL 44,26 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (19,8400 %)
19,66		8,78 53,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h 1,0000
0 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h 1,0000
0 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h 1,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un 0,0001336 309.161,56 41,30
MATERIAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l 8,9200 4,71 42,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,63 0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,55 0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,71 0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 1,86 1,86
MÃO-DE-OBRA (103,10%)		

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

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964



ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,10%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h 1,0082 10,15 20,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,23 MATERIAL 45,83 CUSTO TOTAL 107,91 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (19,8400 %)
41,30		21,41 129,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 05664 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h 1,0000
0 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h 1,0000
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h 1,0000
0 88857 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h 1,0000
0 88858 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h 1,0000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
88857/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un 0,000056 309.161,56 17,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 17,31 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (103,1000%)	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (19,8400 %)
17,31		3,43 20,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un 0,000056

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID
88858/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un 0,0000076 309.161,56 2,35

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Benjamin dos S. Junior
 Permutante

000703

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014					UNID	h
88858/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,35
EQUIPAMENTO		2,35	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
							PREÇO TOTAL
							2,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un	0,0000076				

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014					UNID	h
05664/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,64
EQUIPAMENTO		21,64	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
							PREÇO TOTAL
							25,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 36531 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un	0,00007				

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014					UNID	h
53786/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
Oleo diesel combustivel comum							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	42,01	CUSTO TOTAL	42,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
							PREÇO TOTAL
							50,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 53786 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	un	0,00007				

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

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00002
 Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014					UNID	h
53786/SINAPI							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	8,9200	4,71	42,01	

CÓDIGO	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 de trabalho 1,68 m - chi diurno. af_06/2014					UNID	chi
05685/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m							
MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,10%)							
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	21,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	47,97
EQUIPAMENTO		22,72	ENC. (103,1000%)	10,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
							PREÇO TOTAL
							57,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000				
O 89210 / 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 de trabalho 1,68 m - chi diurno.	h	1,0000				
O 89211 / 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 de trabalho 1,68 m - chp diurno.	h	1,0000				

CÓDIGO	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 de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014					UNID	chp
05684/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m							
MATERIAL							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	47,97
EQUIPAMENTO		22,72	ENC. (103,1000%)	10,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)
							PREÇO TOTAL
							57,49

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

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Romão dos S. Júnior
 Proprietário

00000

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t					UNID		
05684/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014					chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	9,5500	4,71	44,98			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0059	10,49	21,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,55	MATERIAL	48,80	CUSTO TOTAL	117,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	47,69	ENC. (103,1000%)	10,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	23,40	141,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05674 / 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	h	1,0000					
O 53788 / 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	h	1,0000					
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000					
O 89210 / 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	h	1,0000					
O 89211 / 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	h	1,0000					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t					UNID		
89210/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0000533	374.316,28	19,95			
mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	19,95	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	3,96	23,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15 / 9,5 t	un	0,0000533					

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

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA N° 2706824964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t					UNID		
89210/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - depreciação. af_06/2014					h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t					UNID		
89211/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - juros. af_06/2014					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i	un	0,0000074	374.316,28	2,77			
mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,77	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,55	3,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aço liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15 / 9,5 t	un	0,0000074					

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t					UNID
53788/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
	Oleo diesel combustivel comum					

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Júnior
 Proprietário

00079
[Handwritten Signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ: 24.186.457/0001-09

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

Cod. Empreendimento : 00002

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

CÓDIGO	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 hp, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t						UNID
53788/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - materiais na operação. af_06/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221/SINAPI		1	9,5500	4,71	44,98		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	44,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	8,92
							53,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	9,5500				

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,51	11,36		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,59	MATERIAL	4,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	5,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	3,17
							19,13
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 43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	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 71 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Diogeno de Assis Dias Silva
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 2706824964

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
 ARACAJU- CNPJ: 24.186.457/0001-09

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

Cod. Empreendimento : 00002

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

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID	
05068/ORSE							197,00	t.km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	62,50		252,21		0,00	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000045	35,90	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000005	177,00	0,00				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00000575	8,82	0,00				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000002	47,04	0,00				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000005	12,74	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00000015	9,80	0,00				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00001125	140,00	0,00				
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00000005	17,29	0,00				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000025	27,50	0,00				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000075	13,85	0,00				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,00023525	4,00	0,00				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00000002	5,90	0,00				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,00000375	68,00	0,00				
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002545	10,00	0,00				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00001125	4,90	0,00				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,00253807	5,51	0,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002545	4,50	0,00				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000001	300,00	0,00				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00001125	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL	

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
 Renison Bomfim dos S. Junior
 Proprietário

000.0

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002
Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,1000%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,01	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0025					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					

CÓDIGO	Umificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016						UNID	
95606 / SINAPI							m3	
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	,00000075	396.848,38	0,30			
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 incluicaminhao)	un	,00000075	78.450,00	0,06			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,55	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,71	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0180	0,06	0,00			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,01	0,00			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,41	0,00			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,63	0,01			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296	4,71	0,91			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0090	1,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0180	1,86	0,03			
MÃO-DE-OBRA (103,10%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0090324	8,34	0,15			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0091359	5,51	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL	1,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,36	ENC. (103,1000%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,8400 %)	0,32	1,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 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, p	chp		0,0060				

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

Diogeno de Assis Dias Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº 2706924964

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Av. Visconde de Maracaju, 872 SANTOS DUMONT
ARACAJU- CNPJ : 24.186.457/0001-09

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

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00002
Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Umificação de material para valas com caminhão pipa 100001. af_11/2016						UNID	
95606 / SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
O 05903 / 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, p	chi		0,0030				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h		0,0090				

ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS
Renison Bonfim dos S. Júnior
Proprietario

[Handwritten signature]



Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

000707

Declaração Original

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

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 24.186.457/0001-09
Nome empresarial: RENISON BOMFIM DOS SANTOS JUNIOR
Data de abertura no CNPJ: 17/02/2016
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 24186457202203001

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	1.000,00	0,00	1.000,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	53.751,25	0,00	53.751,25
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	1.000,00	0,00	1.000,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	53.751,25	0,00	53.751,25
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	5.000,00
05/2021	0,00	06/2021	7.000,00	07/2021	9.500,00	08/2021	13.500,00
09/2021	7.000,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00	12/2021	11.751,25
01/2022	0,00	02/2022	0,00				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2021	0,00	02/2021	0,00	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

000708

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
1.000,00	45,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 24.186.457/0001-09	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento								
Receita Bruta Informada: R\$ 1.000,00								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
8,46	6,84	7,95	1,72	0,00	0,00	0,00	20,03	45,00
Parcela 1: R\$ 1.000,00								

Totais do Estabelecimento								
Valor Informado: 1.000,00								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
8,46	6,84	7,95	1,72	0,00	0,00	0,00	20,03	45,00
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	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/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
8,46	6,84	7,95	1,72	0,00	0,00	0,00	20,03	45,00

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
8,46	6,84	7,95	1,72	0,00	0,00	0,00	20,03	45,00
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	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/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
8,46	6,84	7,95	1,72	0,00	0,00	0,00	20,03	45,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 18/04/2022 21:56:53

Número do Recibo: 01.07.22108.0685414-1

Número da Declaração: 24186457202203001

Número do Recibo: 01.07.22108.0685414-1

Autenticação:

24223.18105.64760.57192

0001.00



000000

ALPHA

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL

À
Prefeitura Municipal de Malhada dos Bois/SE
Ref.: Tomada de Preços nº 02/2022

A ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS, inscrita no CNPJ. 24.186.457/0001-09, por meio de seu representante legal infra-assinado, DECLARA, para os devidos fins de direito 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 explicitadas pela 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 deste TOMADA DE PREÇOS, 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.

Declara, também, que assumem sem repasse a pela 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/SE, 20 de Abril de 2022.

RENISON BOMFIM DOS SANTOS JÚNIOR

Proprietário

CPF: 842.642.415-53

RG: 3.205.723-7 SSP/SE

000801

ALPHA

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO

À
Prefeitura Municipal de Malhada dos Bois/SE
Ref.: Tomada de Preços nº 02/2022

A ALPHA SERVIÇOS INTEGRADOS, inscrita no CNPJ. 24.186.457/0001-09, por meio de seu representante legal infra-assinado, DECLARA, por meio de seu representante legal infra-assinado, 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/SE, 20 de Abril de 2022.



RENISON BOMFIM DOS SANTOS JÚNIOR

Proprietário

CPF: 842.642.415-53

RG: 3.205.723-7 SSP/SE

