

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO				2.798,70	0,42
01.01	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTOS				2.798,70	100,00
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	466,45	2.798,70	100,00
02	TRAVESSA 1 - POV IRAQUE				27.946,74	4,24
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				45,04	0,16
02.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	49,97	0,40	19,99	0,07
02.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	227,70	0,11	25,05	0,09
02.02	PAVIMENTAÇÃO				27.190,47	97,29
02.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	99,94	32,98	3.296,02	11,79
02.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	277,70	84,48	23.460,10	83,95
02.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	5,00	52,99	264,95	0,95
02.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	277,70	0,61	169,40	0,60
02.03	SINALIZAÇÃO				711,23	2,55
02.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	711,23	711,23	2,55
03	ESTRADA VICINAL - POV IRAQUE				255.755,42	38,81
03.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				468,50	0,18
03.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	440,00	0,40	176,00	0,07
03.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	2.659,12	0,11	292,50	0,11
03.02	PAVIMENTAÇÃO				255.286,92	99,82
03.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	880,00	32,98	29.022,40	11,35
03.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	2.659,12	84,48	224.642,46	87,84
03.02.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2.659,12	0,61	1.622,06	0,63
04	RUA 01 - POV IRAQUE				58.796,36	8,92
04.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				120,72	0,21
04.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	146,31	0,40	58,52	0,11
04.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	565,43	0,11	62,20	0,10
04.02	PAVIMENTAÇÃO				57.964,41	98,58
04.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	292,62	32,98	9.650,61	16,41
04.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	565,43	84,48	47.767,53	81,25
04.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	3,80	52,99	201,36	0,34
04.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	565,43	0,61	344,91	0,58
04.03	SINALIZAÇÃO				711,23	1,21

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	711,23	711,23	1,21
05	TRAVESSA 2 - POV IRAQUE				17.795,13	2,70
05.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				39,86	0,23
05.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	59,57	0,40	23,83	0,14
05.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	145,77	0,11	16,03	0,09
05.02	PAVIMENTAÇÃO				16.332,81	91,78
05.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	119,14	32,98	3.929,24	22,08
05.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	145,77	84,48	12.314,65	69,20
05.02.003	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	145,77	0,61	88,92	0,50
05.03	SINALIZAÇÃO				1.422,46	7,99
05.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	2,00	711,23	1.422,46	7,99
06	RUA 02 - POV IRAQUE				38.302,71	5,81
06.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				79,18	0,20
06.01.001	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	98,14	0,40	39,26	0,10
06.01.002	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	362,91	0,11	39,92	0,10
06.02	PAVIMENTAÇÃO				37.512,30	97,94
06.02.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	196,28	32,98	6.473,31	16,90
06.02.002	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	362,91	84,48	30.658,64	80,05
06.02.003	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	3,00	52,99	158,97	0,42
06.02.004	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	362,91	0,61	221,38	0,57
06.03	SINALIZAÇÃO				711,23	1,86
06.03.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	711,23	711,23	1,86
07	DRENAGEM POVOADO IRAQUE				257.557,64	39,10
07.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				54.957,73	21,35
07.01.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	80,15	7,94	636,39	0,25
07.01.002	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	41,18	6,81	280,44	0,11
07.01.003		m3	7,20	6,45	46,44	0,02

GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
07.01.004	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	206,23	10,04	2.070,55	0,80
07.01.005	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 baixo nível de interferência.	m3	26,94	124,90	3.364,81	1,31
07.01.006	Lastro de areia	m2	929,23	51,07	47.455,78	18,43
07.01.007	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	10,98	51,40	564,37	0,22
07.01.008	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m	317,03	1,70	538,95	0,21
07.02	DISPOSITIVOS				107.810,76	41,84
07.02.001	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	2.245,59	2.245,59	0,87
07.02.002	Dissipador de energia tipo des 01	un	1,00	495,77	495,77	0,19
07.02.003	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	8,00	1.304,97	10.439,76	4,05
07.02.004	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	un	11,00	3.964,52	43.609,72	16,93
07.02.005	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	3,00	4.553,01	13.659,03	5,30
07.02.006	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade = 1,35 m, excluindo tampão. af_05/2018_pa	un	14,00	1.384,24	19.379,36	7,52
07.02.007	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1 m. af_12/2020	m	19,70	422,64	8.326,01	3,23
07.02.008	Fornecimento e Assentamento de Tampão de ferro dúctil diam. = 600mm em poço de visita e Caixas de Passagem	un	14,00	689,68	9.655,52	3,75
07.03	TUBULAÇÃO				94.789,15	36,81
07.03.001	Fornecimento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	95,04	105,08	9.986,80	3,88
07.03.002	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	317,03	267,49	84.802,35	32,93
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	658.952,70
(seiscentos e cinquenta e oito mil, novecentos e cinquenta e dois reais e setenta centavos)						



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	0,42	2.798,70	100,00	2.798,70								
02	TRAVESSA 1 - POV IRAQUE	4,24	27.946,74	100,00	27.946,74								
03	ESTRADA VICINAL - POV IRAQUE	38,81	255.755,42									29,98	76.675,47
04	RUA 01 - POV IRAQUE	8,92	58.796,36			100,00	58.796,36						
05	TRAVESSA 2 - POV IRAQUE	2,7	17.795,13			100,00	17.795,13						
06	RUA 02 - POV IRAQUE	5,81	38.302,71			100,00	38.302,71						
07	DRENAGEM POVOADO IRAQUE	39,09	257.557,64					50,00	128.778,87	50,00	128.778,77		
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	658.952,70	4,67	30.745,44	17,44	114.894,20	19,54	128.778,87	19,54	128.778,77	11,64	76.675,47
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	658.952,70	4,67	30.745,44	22,11	145.639,64	41,65	274.418,51	61,19	403.197,28	72,83	479.872,75


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :

44.915.490/0001-21

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MÊS		7º MÊS							
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	0,42	2.798,70										
02	TRAVESSA 1 - POV IRAQUE	4,24	27.946,74										
03	ESTRADA VICINAL - POV IRAQUE	38,81	255.755,42	29,81	76.240,70	40,21	102.839,25						
04	RUA 01 - POV IRAQUE	8,92	58.796,36										
05	TRAVESSA 2 - POV IRAQUE	2,7	17.795,13										
06	RUA 02 - POV IRAQUE	5,81	38.302,71										
07	DRENAGEM POVOADO IRAQUE	39,09	257.557,64										
TOTAL SIMPLES ==>>>>		100,00	658.952,70	11,57	76.240,70	15,60	102.839,25						
TOTAL ACUMULADO ==>>>>		100,00	658.952,70	84,40	556.113,45	100,00	658.952,70						


GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,11	0,14	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,64	0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	198,50	0,08	
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	287,50	287,50	
ostes para fixacao)						
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,05	3,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	184,14	0,83	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,94	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,82	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,42	26,19	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	17,48	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID	
00051/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,41	MATERIAL	339,06	CUSTO TOTAL	384,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(103,9800%)	22,26	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (21,2000 %)	81,59	466,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	4,0000
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,0000

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	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000602	6.095,00	0,04	
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	,00000831	412.067,84	3,42	
MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,783768	0,78	0,61	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,783768	4,66	3,65	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,86748	0,68	6,71	
04385 /SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	0,0330	906,00	29,90	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,029605	5,09	0,15	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,021828	71,00	1,55	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1140	71,00	8,09	

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,783768		1,14		0,89		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2900		0,84		0,24		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2900		1,25		0,36		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2900		1,17		0,34		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768		0,82		0,17		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2900		0,59		0,17		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,783768		0,07		0,05		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,203768		0,01		0,00		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	h	,13516847		11,24		3,10		
04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,2935119		8,57		5,13		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2964525		6,42		3,88		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,07037637		8,57		1,23		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,02041958		0,80		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,54	MATERIAL	52,88	CUSTO TOTAL	69,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,46	ENC. (103,9800%)		6,80	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (21,2000 %)	14,78	84,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,1140
M 04385 /SINAPI	Paralelepipedo 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	0,2900
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2900
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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	UNID
06191/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID		
06191 /ORSE							m²		
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	66,39		0,05			
	MATERIAL								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	31,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	175,00		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	18,58		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,90		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	6,35		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	184,14		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	10,00		0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	13,00		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00000558	198,50		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	11,64		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002234	62,11		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	16,82		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	12,94		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,02792371	6,42		0,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54		0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00		0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,18	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(103,9800%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (21,2000 %)	0,11	0,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05073 /ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³							tkm	0,0626
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0278
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,0278

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de pavimentação. af_10/2018						UNID								
99064/SINAPI							m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe MATERIAL	h	0,008795		2,25		0,02								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0130		1,14		0,01								
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,003675		10,69		0,04								
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0130		0,67		0,01								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0130		0,07		0,00								
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (103,98%)	h	0,0130		0,08		0,00								
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	,00857412		10,87		0,19								
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	,00453924		6,42		0,06								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,12	MATERIAL		0,06	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,02		ENC.(103,9800%)		0,13		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (21,2000 %)	0,07	0,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
O	99058 /SINAPI	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018										un	0,0500		

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3					UNID
04960/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	31,50	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,35	0,00	
01610 /ORSE	Meio fio granitico	m	1,0000	33,61	33,61	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	184,14	0,15	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	10,00	0,55	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004352	62,11	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	13,00	0,01	

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID				
04960 /ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000018	327,80		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	12,94		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	11,64		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000728	198,50		0,01					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,68		0,31					
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	71,00		0,08					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	20,00		0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	40,80		0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	27,50		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	18,92		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,90		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	175,00		0,43					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	16,82		0,00					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	6,42		4,77					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	8,57		3,15					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00		0,07					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00		0,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,88	MATERIAL	35,42	CUSTO TOTAL	43,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		4,04	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (21,2000 %)	9,27	52,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01610 /ORSE	Meio fio granitico							m	1,0000		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0010		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600		

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID
04960/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000252	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000126	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000882	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000504	20,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000882	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000126	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000126	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000252	18,92	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	71,00	0,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,68	0,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000512	198,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002292	12,94	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000764	16,82	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003056	62,11	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008786	11,64	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000256	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0388876	10,00	0,39
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000573	184,14	0,11
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	20,00	20,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003056	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03233	4,50	0,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000063	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000504	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000768	18,58	0,00
	Pá quadrada	un	0,0000512	36,90	0,00

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3							UNID	
04555/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 /ORSE									
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000252	40,80		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006876	13,00		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001719	175,00		0,30			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001719	4,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2560	6,42		3,35			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1260	8,57		2,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0388876	5,00		0,19			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001528	300,00		0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001719	12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,72	MATERIAL	21,40	CUSTO TOTAL	27,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		2,83	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (21,2000 %)	5,77	32,98
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 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	0,2520
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1260
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1260
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2520

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

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	777.000,00		0,03		
	MATERIAL							

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019							UNID				
100575/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0010		1,25		0,00					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011		0,82		0,00					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0010		0,59		0,00					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,001399		5,09		0,01					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021		0,78		0,00					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021		1,14		0,00					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021		0,07		0,00					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0011		0,01		0,00					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0021		4,66		0,01					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00102225		6,42		0,01					
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora	h	,00110959		12,38		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,02	MATERIAL		0,02	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,9800%)		0,02	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (21,2000 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 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		
O 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		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0010		

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50							UNID		
04650/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m						un	1,0000	586,82	586,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	586,82	CUSTO TOTAL	586,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	124,41	711,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m							un	1,0000	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com b	UNID
04650/ORSE	ase de concreto 40x40x50	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1 m. af_12/2020	UNID
99288/SINAPI		m

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	,00002814	297.499,98	8,37	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	,00000534	6.095,00	0,03	
MATERIAL						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,019367	71,00	1,38	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3059	1,25	0,38	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3900	1,17	0,46	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,386902	0,82	0,32	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3059	0,59	0,18	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3900	0,84	0,33	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,386902	0,01	0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,082802	0,07	0,08	
12547 /SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	un	2,0000	150,00	300,00	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,082802	0,78	0,84	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,75497	0,68	5,95	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,082802	1,14	1,23	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,91271	5,09	4,65	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,082802	4,66	5,05	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	,32893575	10,87	7,29	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3986775	8,57	6,97	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,31270627	6,42	4,10	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,06244178	8,57	1,09	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01811737	0,80	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,55	MATERIAL	320,85	CUSTO TOTAL
					348,71	PREÇO TOTAL

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1 m. af_12/2020							UNID
EQUIPAMENTO	8,40	ENC. (103,9800%)	9,90	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (21,2000 %)	73,93	422,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 12547 / SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diamet							un 2,0000
O 05678 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chp 0,1070
O 05679 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chi 0,2180
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h 0,3900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,3059
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 0,0181

CÓDIGO	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade = 1,35 m, excluín					UNID
99285/SINAPI	do tampão. af_05/2018_pa					un
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	,00005724	6.095,00	0,35	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000242	12.637,89	0,03	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00018069	3.498,64	0,63	
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00001898	1.424,84	0,03	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	,00002114	24.793,22	0,52	
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	,00010926	297.499,98	32,50	
MATERIAL						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,77072274	71,00	54,72	
05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	,02241088	21,45	0,48	
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0829406	23,30	1,93	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,58233449	1,14	13,20	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,58233449	0,78	9,03	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,58233449	4,66	53,97	
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	,82218624	54,44	44,76	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,88445806	0,68	106,00	

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade = 1,35 m, excluindo do tampão. af_05/2018_pa	UNID			
99285/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00573007	8,02	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,58233449	0,07	0,81
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	,61837954	5,09	13,33
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,0136511	5,54	0,08
12547 /SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	un	1,0000	150,00	150,00
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	63,8450	0,41	26,18
04491 /SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,17286656	10,85	1,88
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7600	3,80	2,89
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0953335	134,66	12,84
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,46824166	0,82	2,02
43443 /SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	un	1,0000	284,46	284,46
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,83300017	1,25	4,79
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19954694	1,34	1,61
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,83300017	0,59	2,26
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,08154571	0,84	3,43
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,46824166	0,01	0,02
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19954694	0,49	0,59
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,08154571	1,17	4,78
43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	0,1263283	20,70	2,62
43677 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20mm	m2	,69801497	67,54	47,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,09934659	25,40	2,52
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,25203413	9,59	40,78
39995 /SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3	0,030096	655,22	19,72
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	,41664327	0,22	1,85
39014 /SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistenciaa tracao do aco maior 1000 mpa	kg	0,1326	10,53	1,40
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,20302	6,42	2,66
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,09290785	6,42	1,22
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,86978233	8,57	15,20
/	Pedreiro (horista)	h	,50289599	8,57	61,23

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 270908053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade = 1,35 m, excluindo do tampão. af_05/2018_pa							UNID		
99285/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 SINAPI										
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	,91828442	6,42	51,31
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira						h	,39720366	10,87	30,98
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	,22822295	10,87	5,06
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	1,0151079	8,57	17,75
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,56991555	8,57	9,96
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,66916938	0,80	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	95,78	MATERIAL	912,14	CUSTO TOTAL	1.142,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	34,06	ENC.(103,9800%)	99,59	SERV. TERCEIRO	0,54	BDI (21,2000 %)	242,13	1.384,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)							un	63,8450	
M 12547 /SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diâmet							un	1,0000	
M 43443 /SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diâmet							un	1,0000	
O 05678 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chp	0,2818	
O 05679 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chi	0,9478	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,5900	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,5900	
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	0,1938	
O 97738 /SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³.							m3	0,0221	
O 97740 /SINAPI	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018							m3	0,1216	
O 01625 /SINAPI	Preparode fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecaniza							m3	0,4078	

CÓDIGO	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m					UNID
03448/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000264	246,00	0,06	

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m				UNID
03448/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000264	518,00	0,14
	MATERIAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000528	15,15	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03714204	184,14	6,84
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,9350	42,56	39,79
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000329	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000528	26,89	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000329	22,49	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,52070644	10,00	25,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,11142612	4,90	0,55
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,50737064	71,00	36,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,04457044	13,00	0,58
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	332,8000	0,36	119,81
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00387514	18,58	0,07
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000264	29,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,11142612	175,00	19,50
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00151184	40,80	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00129171	31,50	0,04
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8500	9,25	7,86
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00302368	18,80	0,06
04282 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,70 x 0,40m	un	1,0000	35,00	35,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0037796	10,80	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,99011543	4,50	8,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01954508	6,35	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00258343	198,50	0,51
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,4000	5,51	18,73
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01954508	62,11	1,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,05695112	11,64	0,66
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,5100	22,43	11,44
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,05225	134,66	7,04
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,15675	135,37	21,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00495227	16,82	0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00151184	13,52	0,02

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m						UNID
03448/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00302368	20,00	0,06		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009828	71,00	0,70		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	40,84808	1,02	41,67		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	118,2131	0,68	80,38		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0255	8,02	0,20		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00258343	36,90	0,10		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00529144	10,22	0,05		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00151184	18,92	0,03		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00075592	25,95	0,02		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00075592	27,50	0,02		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000528	39,04	0,02		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00529144	11,60	0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01485681	12,94	0,19		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00075592	327,80	0,25		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4000	25,40	10,16		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2550	25,40	6,48		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	8,0000	0,35	2,80		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	8,0000	0,22	1,76		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm MÃO-DE-OBRA (103,98%)	kg	20,0000	7,10	142,00		
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,9900	8,60	34,91		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,6450	8,57	28,76		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,6400	8,57	46,15		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	7,5592	8,57	132,14		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	12,91716	6,42	169,16		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,52070644	5,00	12,60		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00990454	300,00	2,97		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,11142612	12,54	1,40		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	201,54	MATERIAL	648,42	CUSTO TOTAL	1.076,71
EQUIPAMENTO		0,20	ENC. (103,9800%)	209,58	SERV. TERCEIRO	16,97	BDI (21,2000 %)
						228,26	1.304,97

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	UNID
03448/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04282 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,70 x 0,40m	un 1,0000
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2 1,7000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,2500
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 20,0000
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 2,5600
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,8200
O 03314 /ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2 1,8200
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h 1,9900

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	UNID
02823/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00100656 518,00 0,52
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un ,00100656 246,00 0,25
MATERIAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 342,71654 0,68 233,05
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 135,58454 1,02 138,30
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00479724 13,52 0,06
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,1728 71,00 12,27
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 ,32586352 71,00 94,14
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00959448 20,00 0,19
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00239862 327,80 0,79
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,01679034 10,22 0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,05988622 62,11 3,72
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,7360 25,40 18,69
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 14,7200 0,35 5,15
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un 14,7200 0,22 3,24

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1				UNID
02823/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,04566958	12,94	0,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01522319	16,82	0,26
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0990	8,02	0,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,17506675	11,64	2,04
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,9800	22,43	44,41
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,09614	134,66	12,95
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,28842	135,37	39,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	13,2000	5,51	72,73
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00780747	198,50	1,55
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00239862	27,50	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05988622	6,35	0,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01171121	18,58	0,22
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00959448	18,80	0,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0119931	10,80	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09835789	4,50	27,44
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	.225,9000	0,36	441,32
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00390373	31,50	0,12
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,3000	9,25	30,53
01075 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	2,0000	65,00	130,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,11417397	184,14	21,02
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	3,6300	42,56	154,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,74860676	10,00	77,49
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	36,8000	7,10	261,28
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01679034	11,60	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,34252191	4,90	1,68
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00201312	39,04	0,08
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00239862	25,95	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00479724	18,92	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00780747	36,90	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,13700876	13,00	1,78
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00479724	40,80	0,20
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00060536	36,90	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00060536	22,49	0,01

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

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1							UNID
02823/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00201312	26,89		0,05		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00201312	15,15		0,03		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00100656	29,90		0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,34252191	175,00		59,94		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,9900	25,40		25,15		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	3,0268	8,57		52,91		
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	8,0000	8,60		140,34		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0656	8,57		175,96		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	23,9862	8,57		419,30		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	39,03738	6,42		511,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,34252191	12,54		4,30		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,74860676	5,00		38,74		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,03044639	300,00		9,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	637,18	MATERIAL	1.918,40	CUSTO TOTAL	3.271,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (103,9800%)	662,54	SERV. TERCEIRO	52,17	BDI (21,2000 %)	693,46	3.964,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						m2	6,6000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,4600
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	36,8000
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	9,4300
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 - Confecçã						m3	0,1600
O 02827 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m						un	2,0000
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	8,0000

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	UNID
02824/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1				UNID
02824/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00100656	518,00	0,52
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00100656	246,00	0,25
MATERIAL					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02155398	10,22	0,22
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	413,84522	0,68	281,41
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	179,58122	1,02	183,17
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02155398	11,60	0,25
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01231656	20,00	0,25
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2376	71,00	16,87
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00307914	327,80	1,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,61981936	71,00	115,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00615828	13,52	0,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00201312	39,04	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,06976683	62,11	4,33
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,7360	25,40	18,69
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,9900	25,40	25,15
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	14,7200	0,35	5,15
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	14,7200	0,22	3,24
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,05308004	12,94	0,69
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01769334	16,82	0,30
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0990	8,02	0,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,2034735	11,64	2,37
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,9800	22,43	44,41
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,09614	134,66	12,95
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,28842	135,37	39,04
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	13,2000	5,51	72,73
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00891658	198,50	1,77
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00591413	10,00	90,06
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	.623,7000	0,36	584,53
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00615828	40,80	0,25
04729 /ORSE	Marreta 1kg com cabo	un	,00445829	31,50	0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01337488	18,58	0,25

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1						UNID
02824/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01231656	18,80		0,23	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0153957	10,80		0,17	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06525517	4,50		31,79	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,39810033	175,00		69,67	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,06976683	6,35		0,44	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,3000	9,25		30,53	
01075 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	2,0000	65,00		130,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,13270011	184,14		24,44	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	3,6300	42,56		154,49	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	36,8000	7,10		261,28	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00307914	27,50		0,08	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00201312	26,89		0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00891658	36,90		0,33	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,15924013	13,00		2,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,39810033	4,90		1,95	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00060536	36,90		0,02	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00060536	22,49		0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00615828	18,92		0,12	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00201312	15,15		0,03	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00100656	29,90		0,03	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00307914	25,95		0,08	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	30,7914	8,57		538,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	44,58294	6,42		583,84	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	3,0268	8,57		52,91	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0656	8,57		175,96	
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	7,4800	8,60		131,22	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,03538669	300,00		10,62	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00591413	5,00		45,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,39810033	12,54		4,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	726,63	MATERIAL	2.213,00	CUSTO TOTAL	3.756,61
EQUIPAMENTO		0,77	ENC. (103,9800%)	755,57	SERV. TERCEIRO	60,64	BDI (21,2000 %)
						796,40	4.553,01

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	UNID
02824/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2 6,6000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,4600
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 36,8000
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 12,4900
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 0,2200
O 02827 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un 2,0000
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h 7,4800

CÓDIGO	Dissipador de energia tipo des 01				UNID
02759/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,9480	126,57	119,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0262614	11,64	0,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0013356	198,50	0,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022836	16,82	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0068508	12,94	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0091344	62,11	0,57
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,001896	18,80	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,051381	4,90	0,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,051381	175,00	8,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000948	40,80	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006678	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0020034	18,58	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0205524	13,00	0,27
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00237	10,80	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,9383958	4,50	4,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0091344	6,35	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,017127	184,14	3,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1623524	10,00	11,62

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dissipador de energia tipo des 01						UNID				
02759/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,1000		0,68		48,35				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000474		27,50		0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000948		13,52		0,01				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000474		327,80		0,16				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,003318		10,22		0,03				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,003318		11,60		0,04				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,001896		20,00		0,04				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,25596		71,00		18,17				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000474		25,95		0,01				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000948		18,92		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0013356		36,90		0,05				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,6780		6,42		87,45				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,7400		8,57		82,86				
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,8000		8,60		14,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1623524		5,00		5,81				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0045672		300,00		1,37				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,051381		12,54		0,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		90,37	MATERIAL		216,89	CUSTO TOTAL	409,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (103,9800%)	93,97	SERV. TERCEIRO		7,82	BDI (21,2000 %)	86,72	495,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0									m3	0,7900
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,3300
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO									h	0,8000

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	UNID
102279/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3),larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021						UNID		
102279/SINAPI							m3		
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	,00000404	811.244,50	3,28
	MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0834	0,78	0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0417	1,25	0,05
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	0,2154	5,09	1,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0834	4,66	0,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0834	1,14	0,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0834	0,07	0,01
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0417	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0417	0,59	0,02
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0417	0,82	0,03
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	,04262782	6,42	0,56
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	,04220498	10,87	0,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,73	MATERIAL	1,77	CUSTO TOTAL		6,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,28	ENC.(103,9800%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		1,39	7,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05631 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0							chp	0,0200
O 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0							chi	0,0217
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0417

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeir	UNID			
90092/SINAPI	a (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3			
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	,00000347	811.244,50	2,82
	MATERIAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0359	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0359	0,59	0,02

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira a (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021							UNID	
90092/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0718	0,07	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0359	0,82	0,03
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0359	1,25	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0718	1,14	0,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0718	0,78	0,06
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	0,185244	5,09	0,94
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0718	4,66	0,33
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	,03633474	10,87	0,81
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	,03669877	6,42	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	1,51	CUSTO TOTAL		5,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,82	ENC.(103,9800%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		1,19	6,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05631 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0							chp	0,0172
O 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0							chi	0,0187
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0359

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	UNID			
90094/SINAPI		m3			
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	,00000329	811.244,50	2,67
	MATERIAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0680	0,78	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0680	1,14	0,08
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,175551	5,09	0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0680	4,66	0,32
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0340	1,25	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0680	0,07	0,00

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021							UNID				
90094/SINAPI								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0340	0,01	0,00			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0340	0,59	0,02			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0340	0,82	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,0347565	6,42	0,46			
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	,03441173	10,87	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,59	MATERIAL		1,43	CUSTO TOTAL	5,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,67		ENC. (103,9800%)		0,63	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (21,2000 %)	1,13	6,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 05631 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0								chp	0,0163		
O 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0								chi	0,0177		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0340		

CÓDIGO	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	UNID					
101584/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,70021		0,07		0,05
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,49014		0,49		0,24
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,70021		1,14		0,80
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,21007		0,59		0,12
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,21007		1,25		0,26
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,49014		1,34		0,66
04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regioao - bruta	m	0,1467		36,91		5,41
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,70021		0,78		0,55
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,70021		4,66		3,26
21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (pa ra cerca)	m	0,0543		8,70		0,47
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,8556		21,00		17,97
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0420		20,69		0,87

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020							UNID	
101584/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	,49607559	8,57	8,67
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	,21474405	6,42	2,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,63	MATERIAL	30,66	CUSTO TOTAL		42,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		8,93	51,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regioao - bruta							m	0,1467
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0420
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	0,8556
M 21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)							m	0,0543
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,49014
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,21007

CÓDIGO	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	UNID			
101586/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4577	0,49	0,22
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1961	0,59	0,12
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4577	1,34	0,61
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1961	1,25	0,25
04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regioao - bruta	m	0,1956	36,91	7,22
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0559	20,69	1,16
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6538	1,14	0,75
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,8148	21,00	17,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6538	0,07	0,05
21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	0,0724	8,70	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6538	4,66	3,05
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6538	0,78	0,51

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020							UNID	
101586/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	,20046322	6,42	2,63
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	,46324274	8,57	8,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,26	MATERIAL	31,68	CUSTO TOTAL	42,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	5,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	8,99	51,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regioao - bruta							m	0,1956
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0559
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	0,8148
M 21138 /SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)							m	0,0724
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,4577
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1961

CÓDIGO	Fornecimento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m							UNID	
08568/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
07761 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm					m	1,0200	85,00 86,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	86,70	CUSTO TOTAL	86,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	18,38	105,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07761 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm							m	1,0200

CÓDIGO	Fornecimento e Assentamento de Tampão de ferro dúctil diam. = 600mm em poço de visita e Caixas de Passagem	UNID
06380/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e Assentamento de Tampão de ferro dúctil diam. = 600mm em poço de visita e Caixas de Passagem				UNID
06380/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00024005	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00035491	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00044364	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,13332523	4,50	0,60
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00017745	40,80	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	12,8520	0,36	4,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00134996	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00253119	184,14	0,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,17178363	10,00	1,72
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00016003	36,90	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,552936	0,68	1,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00033749	16,82	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00134996	62,11	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00388116	11,64	0,05
06240 /SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo, tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto (com inscricao em relevo do tipo de rede)	un	1,0000	530,00	530,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00016003	198,50	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00062109	10,22	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,100736	1,02	1,12
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00008872	327,80	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	71,00	0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00017745	13,52	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,00735436	71,00	0,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00035491	20,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00008872	25,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00759357	175,00	1,33
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00759357	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00303743	13,00	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00017745	18,92	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00101247	12,94	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00008872	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00062109	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e Assentamento de Tampão de ferro dúctil diam. = 600mm em poço de visita e Caixas de Passagem							UNID	
06380/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,88728	8,57	15,51
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,800182	6,42	10,48
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00759357	12,54	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,17178363	5,00	0,86
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00067498	300,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,74	MATERIAL	541,89	CUSTO TOTAL		569,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,16	BDI (21,2000 %)		120,64	689,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06240 /SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo, tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto (com inscricao em							un	1,0000
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,1890
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 - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Lastro de areia					UNID
06316/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	10,00	1,32	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	31,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,94	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	16,82	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,64	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00026	198,50	0,05	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,1500	71,00	81,65	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de areia						UNID				
06316/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	184,14		0,36					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	13,00		0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90		0,03					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	175,00		1,02					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,12233	4,50		0,55					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	62,11		0,06					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	6,42		17,02					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00		0,66					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,35	MATERIAL	85,14	CUSTO TOTAL	103,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		8,67	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (21,2000 %)	21,85	124,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,1500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,3000		

CÓDIGO	Locação de rede de drenagem					UNID
02663 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02480 /ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,0180	10,91	0,20	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360	10,87	0,80	
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180	10,87	0,40	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de rede de drenagem							UNID	
02663 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(103,9800%)	0,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,30	1,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02480 /ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t							h	0,0180
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0360
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0180

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0012999	518,00	0,67	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0012999	246,00	0,32	
MATERIAL						
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	20,00	0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002476	327,80	0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0065614	198,50	1,30	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,539768	71,00	38,32	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	294,81732	0,68	200,48	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,12999	8,02	1,04	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	5,1996	5,51	28,65	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,76137	135,37	103,07	
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3240	127,20	41,21	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	2,5998	22,43	58,31	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001238	10,80	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,217269	4,90	1,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0098421	18,58	0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0032807	31,50	0,10	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004952	40,80	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,217269	175,00	38,02	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0012999	29,90	0,04			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0025998	15,15	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0025998	26,89	0,07			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017332	10,22	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0869076	13,00	1,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0065614	36,90	0,24			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004952	18,92	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002476	25,95	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002476	27,50	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0025998	39,04	0,10			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017332	11,60	0,02			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009904	18,80	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,0992037	4,50	18,45			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,6660	9,25	80,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0373257	6,35	0,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,9151076	10,00	49,15			
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,6190	126,57	78,35			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,072423	184,14	13,34			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0289692	12,94	0,37			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0096564	16,82	0,16			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0373257	62,11	2,32			
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	15,94544	21,00	334,85			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1110486	11,64	1,29			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,5000	8,60	26,31			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	32,8070	6,42	429,62			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	12,9990	8,57	227,24			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4760	8,57	43,28			
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	5,00	24,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	356,14	MATERIAL	1.092,27	CUSTO TOTAL	1.852,80	PREÇO TOTAL

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m							UNID
EQUIPAMENTO	0,99	ENC. (103,9800%)	370,31	SERV. TERCEIRO	33,09	BDI (21,2000 %)	392,79	2.245,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
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 - SICRO							h 1,5000

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 baixo nível de interferência.					UNID
93381/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000078	450.648,64	0,35	
37736 /SINAPI	Tanque de aco 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	0,0000001	66.115,00	0,07	
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, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00000412	297.499,98	1,23	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000789	12.637,89	0,10	
MATERIAL						
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,04429	5,54	0,25	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550	0,07	0,01	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,35503	5,09	1,81	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550	1,14	0,18	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550	0,78	0,12	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1550	4,66	0,72	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1360	0,82	0,11	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1360	0,01	0,00	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0190	1,25	0,02	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0190	0,59	0,01	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00904806	10,87	0,20	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,08400513	10,87	1,86	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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 baixo nível de interferência.							UNID	
93381/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	,01942275	6,42	0,25
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	,04453284	10,87	0,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,61	MATERIAL	3,23	CUSTO TOTAL	8,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,75	ENC.(103,9800%)	1,69	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	1,76	10,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05678 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chp	0,0190
O 05679 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chi	0,0250
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0100
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0430
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0400
O 95606 /SINAPI	Umidificação de material para valas com caminhão pipa 10000l. af_11/2016							m3	1,0000

CÓDIGO	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de i	UNID			
92212/SINAPI	nterferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	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	,00002806	811.244,50	22,76
	MATERIAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6711	0,01	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,4148	0,68	1,64
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,40415	0,07	0,10
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	1,13085	5,09	5,76
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,40415	1,14	1,60
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00535	71,00	0,38
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,73305	1,25	0,92
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6711	0,82	0,55
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,73305	0,59	0,43
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,40415	0,78	1,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,40415	4,66	6,54

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de i						UNID
92212/SINAPI	nterferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07725 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m	1,0300	151,00	155,53		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas	h	,35044559	8,74	6,25		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,74936036	6,42	9,81		
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	,32994786	10,87	7,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,46	MATERIAL	174,56	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		22,76	ENC.(103,9800%)	11,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)
				46,79	PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07725 /SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 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	0,1050				
O 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,2210				
O 88246 /SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,3451				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6902				
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0050				

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç					UNID
00140/ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	13,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	198,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,64	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,11	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,82	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,94	0,00	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID			
00140/ORSE							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000		0,22		0,09			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200		25,40		0,51			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		0,35		0,14			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		7,10		7,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		10,00		0,16			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		184,14		0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,35		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276		4,50		0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024		18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008		31,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		175,00		0,13			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016		22,49		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800		8,57		1,40			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800		6,42		1,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,20	MATERIAL	8,24	CUSTO TOTAL	10,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (103,9800%)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (21,2000 %)	2,29	13,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M	39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M	43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M	00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
O	10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0800
P	00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,0800

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00140/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0800

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,01211	6,42	13,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,50	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	21,91
EQUIPAMENTO		ENC. (103,9800%)	6,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	4,64
							26,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	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 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0000				

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID				
88239/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,78		0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		4,66		4,66
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,34		1,34
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,49		0,49
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,01549		6,42		13,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,52	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	21,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	6,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	4,62	26,40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	18,92	0,02

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID	
00091/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,94	0,10			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	71,00	23,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	20,00	0,05			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,68	61,20			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	198,50	0,29			
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	126,57	151,88			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,64	0,35			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	62,11	0,66			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,82	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	10,00	13,44			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	184,14	3,65			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	13,00	0,31			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	104,89			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	6,42	94,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,64	MATERIAL	271,15	CUSTO TOTAL	479,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	101,54	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (21,2000 %)	101,63	581,00

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
00091/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	20,00	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,02	5,94
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,68	3,96
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	198,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,64	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	62,11	0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,82	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,94	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	71,00	2,76
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	175,00	2,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	13,00	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	10,00	2,60
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID				
00155/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	18,92			0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50			0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50			0,89					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	184,14			0,71					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35			0,01					
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,36			24,48					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50			0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52			0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80			0,05					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22			0,01					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60			0,01					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57			26,57					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	6,42			13,59					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00			1,30					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54			0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00			0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,69	MATERIAL		43,89	CUSTO TOTAL	85,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		20,47	SERV. TERCEIRO		1,75	BDI (21,2000 %)	18,19	103,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000		
O	03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,9100		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00157/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	20,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000242	327,80	0,08
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,096064	71,00	6,82
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	10,22	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,60	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	27,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	18,92	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	1,02	14,67
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,68	9,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004252	198,50	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	11,64	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036368	62,11	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	16,82	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	12,94	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	10,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	31,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	10,00	4,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	184,14	1,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,35	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,36	46,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,50	1,61
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	18,58	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	36,90	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	40,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	175,00	3,58
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	13,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	8,57	42,30
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1260	6,42	27,84

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00157/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,020457	12,54	0,26
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0018184	300,00	0,55
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4627828	5,00	2,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,39	MATERIAL	90,14	CUSTO TOTAL	163,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	35,75	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI (21,2000 %)	34,64	198,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	130,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0790
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,4200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,8100

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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	184,14	1,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,82	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	71,00	76,68

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	198,50	0,16				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,94	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,64	0,11				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,11	0,20				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,42	52,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		25,68	MATERIAL	394,96	CUSTO TOTAL	450,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		26,70	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(21,2000 %)	95,42	545,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte					UNID
01906/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00		4,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00		0,09
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,94		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,82		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,11		0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,64		0,11

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01906/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de ma	un	0,0008	198,50	0,16		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,68	204,00		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	71,00	76,68		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	184,14	1,10		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,42	52,38		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	291,46	CUSTO TOTAL	346,59
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,2000 %)	73,48
							PREÇO TOTAL
							420,07
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	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross					UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte					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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross							UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	184,14	1,10			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,64	0,11			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	71,00	86,34			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	1,02	150,96			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,82	0,01			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,68	100,64			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,11	0,20			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,94	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	198,50	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,42	52,38			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	348,72	CUSTO TOTAL	403,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,2000 %)	85,62	489,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	148,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	148,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 46		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross	UNID
03309/ORSE	a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,94	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,11	0,20		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,64	0,11		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	184,14	1,10		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,82	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	198,50	0,16		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,02	185,64		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	71,00	86,34		
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,42	52,38		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	406,52	CUSTO TOTAL	461,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	26,70	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (21,2000 %)
							97,87
							559,52

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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	0,68	328,41				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	71,00	75,97				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	4,66	39,94				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,78	6,68				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,07	0,60				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700	1,25	10,71				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,59	5,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	1,14	9,77				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,7606825	6,42	114,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,24	MATERIAL	477,14	CUSTO TOTAL	591,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		58,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	125,48	717,35
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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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	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	0,0002954	6.095,00	1,80				
MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,01	0,03				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	1,14	3,90				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,78	2,67				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	4,66	15,94				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,07	0,24				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,82	2,80				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,68	328,92				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	71,00	75,97				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,4498224	8,57	60,31				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,00096	0,80	0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,57	MATERIAL	430,47	CUSTO TOTAL	493,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,80	ENC. (103,9800%)		30,74	SERV. TERCEIRO	0,80	BDI (21,2000 %)	104,60	597,98
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 estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,4200
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8000
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	2,6200

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92768/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648	4,66	0,77		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92768 / SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648		0,78		0,13	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1648		1,17		0,19	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648		1,14		0,19	
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		9,59		10,26	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,1180		0,22		0,47	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648		0,07		0,01	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		25,40		0,64	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1648		0,84		0,14	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,14341598		8,57		2,51	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,02337973		6,42		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	12,80	CUSTO TOTAL	15,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	3,31	18,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	2,1180
M	43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0136
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0836
O	92800 / SINAPI	Corte edobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022					kg	1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID
88245/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,17		1,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,84		0,84
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID	
88245/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07 0,07	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	1,01211	8,57 17,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	26,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	5,59	31,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00378 /SINAPI	Armador(horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares						UNID		
88246/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas					h	1,01549	8,74	18,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,88	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL		25,58	PREÇO TOTAL

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	5,42	31,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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 95315 / SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas							h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares							UNID		
88253 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,67	0,67
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)						h	1,00872	6,42	13,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,48	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	15,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	6,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	3,22	18,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43469 / SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43493 / SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95322 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista								h	1,0000

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	UNID
88253/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h 1,0000

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_05/2023							chi	
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	0,00007	6.095,00	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,43	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,09	0,52	
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

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_05/2023							chp		
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	0,00014	6.095,00	0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512	0,80	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,85	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI(21,2000 %)	0,39	2,24		
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	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 preciação. af_05/2023							UNID	
88826/SINAPI								h	
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	0,00006	6.095,00	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,37	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	0,08	0,45	
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	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju										UNID						
88827/SINAPI	ros. af_05/2023										h						
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	0,00001	6.095,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		0,06		PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,06		ENC. (103,9800%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (21,2000 %)		0,01		0,07	
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	0,00001				

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
88828/SINAPI								h		
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	0,00007	6.095,00	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,43	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,09	0,52		
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	0,00007	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512	0,80	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (21,2000 %)	0,21	1,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2512	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador						un	0,00007	24.793,22	1,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,74	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	0,37	2,11	
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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,00014	24.793,22	3,47
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	2,50239	0,80	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,47	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI(21,2000 %)	1,16	6,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89224 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023							UNID	
89221/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00006	24.793,22	1,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,49	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	0,32	1,81	
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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclus	un 0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	un 0,00001 24.793,22 0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,25 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,25 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 0,05 0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclus	un 0,00001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	un 0,00007 24.793,22 1,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,74 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,74 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 0,37 2,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclus	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,50239	0,80	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	2,00	BDI (21,2000 %)	0,42	2,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,50239	

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID	
88260 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,84	0,84
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,17	1,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)					h	1,01211	8,57	17,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL		26,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		5,59	31,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95328 /SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro (horista)	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014						UNID		
05903/SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 /SINAPI	Tanque de aco 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	0,0000682	66.115,00	4,51				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000472	450.648,64	21,27				
MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00534	10,87	22,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,93	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	55,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		25,78	ENC. (103,9800%)	11,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	11,78	67,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares		h	1,0000
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p		h	1,0000
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p		h	1,0000
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p		h	1,0000

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05901/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001371	66.115,00	9,06				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001115	450.648,64	50,25				
MATERIAL									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	5,09	163,69				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00534	10,87	22,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,93	MATERIAL	171,17	CUSTO TOTAL	252,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		59,31	ENC. (103,9800%)	11,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	53,59	306,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014	UNID			
91396/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	450.648,64	15,46

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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 - depreciação. af_06/2014						UNID
91396/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000551	66.115,00	3,64		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,10	
EQUIPAMENTO	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	4,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000551				
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343				

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 - impostos e seguros. af_06/2014						UNID	
91398/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	450.648,64	2,57			
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000058	66.115,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,95	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	0,63	3,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d						un	0,0000058
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv						un	0,0000057

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 - juros. af_06/2014					UNID
91397/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000072	450.648,64	3,24	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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 - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37736 /SINAPI	Tanque de aco 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	0,0000073	66.115,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,72	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,79	4,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000073
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000072

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 - manutenção. af_06/2014							UNID
05763/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				un	0,0000643	450.648,64	28,98
37736 /SINAPI	Tanque de aco 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	0,0000689	66.115,00	4,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	33,54	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	7,11	40,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d						un	0,0000689
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv						un	0,0000643

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 ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	5,09	163,69	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	34,70	198,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1 32,1600

CÓDIGO		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						UNID		
88261 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,49	0,49
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,34	1,34
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	1,01549	8,57	17,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	5,56	31,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)								h	1,0000

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID		
88262/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,49	0,49
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,34	1,34
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,01211	8,57	17,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,67	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,17	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	9,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	5,55	31,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099		175,00		0,17	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099		4,90		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002		40,80		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		31,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396		13,00		0,01	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90			0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	18,92			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58			0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80			0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50			0,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	184,14			0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	10,00			0,22	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22			0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	71,00			0,38	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,94			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,82			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	62,11			0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,64			0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	198,50			0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68			1,54	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95			0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60			0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	20,00			0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50			0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52			0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57			1,75	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	6,42			1,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54			0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00			0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,63	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	5,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	1,69	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (21,2000 %)	1,26	7,21

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015			UNID
03310/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
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	0,0050	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	

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 percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000607	12.637,89		0,77					
MATERIAL											
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82		0,82					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,87		22,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00	MATERIAL		7,48	CUSTO TOTAL	30,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,77		ENC. (103,9800%)	11,44	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(21,2000 %)	6,51	37,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000		
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000		
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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	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	0,0001274	12.637,89		1,61			
MATERIAL									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	5,54		5,71			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07			
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	0,82		0,82			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,87		22,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00	MATERIAL	13,19	CUSTO TOTAL	37,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,61	ENC. (103,9800%)		11,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	7,89	45,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 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 percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000533	12.637,89	0,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,67	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,14	0,81		
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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533

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	12.637,89	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	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	12.637,89	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,18	1,02	
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	
	Gasolina comum	1	1,0300	5,54	5,71	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,71	CUSTO TOTAL	5,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	1,21	6,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300

CÓDIGO	Concreto ciclópico					UNID
00094 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01	
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	20,00	0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	18,92	0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4360	71,00	30,96	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400	0,68	161,94	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0032	198,50	0,64	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150	135,37	83,25	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	11,64	0,48	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0144	62,11	0,89	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	16,82	0,06	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108	12,94	0,14	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	10,00	18,32	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0270	184,14	4,97	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	6,35	0,09	
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	126,57	63,29	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico							UNID			
00094 /ORSE								m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,6364		4,50		7,36				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010		10,80		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0032		36,90		0,12				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048		18,58		0,09				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016		31,50		0,05				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004		40,80		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0810		175,00		14,18				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0810		4,90		0,40				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324		13,00		0,42				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002		27,50		0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	16,0000		6,42		209,53				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000		8,57		34,96				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0072		300,00		2,16				
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		5,00		9,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		119,86	MATERIAL		387,86	CUSTO TOTAL	644,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		124,63	SERV. TERCEIRO		12,34	BDI (21,2000 %)	136,67	781,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01715 /ORSE	Pedra de mão granítica								m3	0,5000	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,4360	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	238,1400	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6150	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	16,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	2,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	16,0000	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID			
94971/SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	,00013253	24.793,22	3,29					
MATERIAL										
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275	71,00	51,65					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	4,66	15,05					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,14	3,68					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,78	2,52					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,01	0,01					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,82	1,03					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,68	248,16					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5972	134,66	80,42					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,59	1,17					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9792	1,25	2,47					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,07	0,23					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0232372	6,42	26,50					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,26100087	8,57	22,04					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,61003772	0,80	1,29					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,80	MATERIAL	406,39	CUSTO TOTAL	459,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,29	ENC. (103,9800%)		24,74	SERV. TERCEIRO	1,29	BDI (21,2000 %)	97,42	556,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7275
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	364,9433
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5972
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9792
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2501
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6434
O	89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6067

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID			
94972/SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluido carregador	un	,00013146	24.793,22	3,26					
MATERIAL										
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400	0,01	0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	1,14	3,65					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9633	1,25	2,45					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2400	0,82	1,02					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9633	0,59	1,16					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5927	134,66	79,81					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,1663	0,68	265,99					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	0,07	0,22					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7119	71,00	50,54					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	0,78	2,50					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2033	4,66	14,93					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,2508128	8,57	21,87					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00698342	6,42	26,28					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,59702529	0,80	1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,60	MATERIAL	422,28	CUSTO TOTAL	474,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,26		ENC. (103,9800%)	24,55	SERV. TERCEIRO	1,28	BDI (21,2000 %)	100,69	575,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7119	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	391,1663	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5927	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9633	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2400	
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6382	
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6018	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	198,50	0,30
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	13,00	0,20
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	71,00	64,82
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	184,14	2,35
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,94	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,82	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	62,11	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,64	0,23
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	10,00		8,67				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66		28,14				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00		0,00				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,29				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,15				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	6,42		99,79				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,64	MATERIAL	399,91	CUSTO TOTAL	521,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (103,9800%)		58,88	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (21,2000 %)	110,52	631,82	
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	

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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	71,00	64,82	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,94		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	184,14		1,66	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00		6,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,82		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	198,50		0,24	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,64		0,16	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00		0,14	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00		4,73	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	62,11		0,30	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66		28,14	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37		84,88	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,42		78,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	393,28	CUSTO TOTAL	475,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	40,05	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (21,2000 %)
						100,90	576,86
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	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							UNID		
92800 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0676	4,66	0,32	
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	9,59	10,26	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0676	0,78	0,05	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0676	1,14	0,08	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0676	0,07	0,00	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0676	1,17	0,08	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0676	0,84	0,06	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00961504	6,42	0,13	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,05880359	8,57	1,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	10,85	CUSTO TOTAL		12,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		2,55	14,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0095
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0581

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95308/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01211	6,42	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,03	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,01211

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01549	6,42 0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,04	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,01211	8,57 0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,04	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,01211

CÓDIGO	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista							UNID	
95315/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
40331 /SINAPI	Assentador de manilhas					h	0,01549	8,74 0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,06	0,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 40331 /SINAPI	Assentador de manilhas							h	0,01549

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	UNID
95315/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista						UNID		
95322/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)					h	0,00872	6,42	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		0,02	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)							h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95328 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)					h	0,01211	8,57	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,04	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)							h	0,01211

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01549	8,57	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,27	PREÇO TOTAL

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,06	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h 0,01549

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,01211	8,57	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,04	0,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,01211	

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID		
95347/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	0,00534	10,87	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,03	0,15		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,00534	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,00872	8,57	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	0,01211	10,87	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira							h	0,01211

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95360/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h	0,01211	10,87	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,06	0,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,01211	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID
95360/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista						UNID		
95363/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora					h	0,00872	12,38	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		0,05	0,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora							h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID	
95366/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador					h	0,00872	11,24	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,04	0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador							h	0,00872

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95371/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02225	8,57	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 81		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,08	0,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,02225	6,42	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,06	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista							UNID		
95406/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592 / SINAPI	Topografo (horista)						h	0,00872	10,87	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,04	0,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 07592 / SINAPI	Topografo (horista)							h	0,00872	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14		0,28			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00		1,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,11		0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82		0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,49		0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
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	2,53	CUSTO TOTAL	3,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,2000 %)	0,68	3,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID	
10555/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 seguranca 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					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,11	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	3,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,2000 %)	0,70	3,98	
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 seguranca com biqueira de aco 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 seguranca 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 com mangas curta						un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0007	
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm						un	0,0001	
M 10578 /ORSE	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	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	0,01		
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	20,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,11	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14	0,28		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
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	2,61	CUSTO TOTAL	3,30
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,2000 %)
						0,70	4,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0015	

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,94	0,01	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00			0,79	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,82			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,11			0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50			0,42	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90			0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	198,50			0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,64			0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00			0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35			0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00			1,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	184,14			0,28	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL	3,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (21,2000 %)	0,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m				UNID
02497/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,82	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	198,50	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,11	0,15
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,94	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,64	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	184,14	0,83
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,42	39,29

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID		
02497/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012	300,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054	5,00	1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	8,10	CUSTO TOTAL	49,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	20,03	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (21,2000 %)	10,48	59,93		
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	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	811.244,50	51,60					
MATERIAL										
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07					
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	0,82	0,82					
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,01211	10,87	22,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	81,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		51,60	ENC. (103,9800%)		11,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	17,28	98,80
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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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 SINTÉTICA		
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	811.244,50	108,38						
MATERIAL																
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,82	0,82						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						l	10,7700	5,09	54,82						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66						
MÃO-DE-OBRA (103,98%)																
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira						h	1,01211	10,87	22,44						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00		MATERIAL		62,30		CUSTO TOTAL	193,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		108,38		ENC. (103,9800%)		11,44		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (21,2000 %)		40,94	234,06	

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		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

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	811.244,50 45,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	45,43	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	9,63	55,06
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
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000076	811.244,50 6,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,17	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	1,31	7,48
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	811.244,50 56,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	56,79	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	12,04	68,83	
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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		

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	5,09	54,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	54,82	CUSTO TOTAL	54,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	11,62	66,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	10,7700

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID				
00080/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						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	184,14		0,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35		0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	9,25		4,63
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00		2,36
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	42,56		23,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00		3,05
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,43		6,73
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,51		11,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	198,50		0,06

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID				
00080/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,02	0,12						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,94	0,02						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	62,11	0,14						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,64	0,08						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07						
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,40	3,81						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,82	0,01						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90	0,00						
MÃO-DE-OBRA (103,98%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,5000	8,57	26,22						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	6,42	19,64						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,49	MATERIAL	57,54	CUSTO TOTAL	105,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (103,9800%)		23,37	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (21,2000 %)	22,38	127,96		
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	2,0000		
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000		
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000		
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,5000

CÓDIGO	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						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,82	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,6000	5,51	3,31	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,02	0,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	198,50	0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	22,43	6,73	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	m	1,8400	21,00	38,64	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,64	0,08	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	62,11	0,14	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,94	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	184,14	0,83	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	9,25	9,25	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID	
00079/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0003	26,89	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm					un	0,00015	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande					un	0,0003	15,15	0,00
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,5000	6,42	19,64
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,5000	8,57	26,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,49	MATERIAL	65,87	CUSTO TOTAL		113,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(103,9800%)	23,37	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (21,2000 %)		24,15	138,06
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 aco polido com cabeca 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 06189 /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 (horista)							h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,5000

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m						UNID
02827/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m					UNID
02827/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	18,92	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50	0,57	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01	
01075 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	1,0000	65,00	65,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	184,14	0,41	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	198,50	0,04	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,64	0,04	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	20,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	62,11	0,07	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,82	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,94	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,42	13,10	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	8,74	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m							UNID	
02827/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,71	MATERIAL	68,98	CUSTO TOTAL	91,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	11,13	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (21,2000 %)	19,47	111,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01075 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

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						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,82		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	62,11		0,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,94		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,64		0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	13,00		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90		0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	22,49		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	198,50		0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	20,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	18,92		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,04		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	10,00		2,57	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90		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	4,50		0,95	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	184,14		0,70	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00		1,98	
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,15	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57		6,29	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	6,42		21,21	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,29	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28	
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	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	6,65	CUSTO TOTAL	45,34
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(103,9800%)	18,82	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (21,2000 %)
						9,61	54,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,6200

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador		h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	1,6200

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018						UNID	
99058/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	h	0,1759		2,25		0,40	
	MATERIAL							
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,0735		10,69		0,79	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2600		1,14		0,30	
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2600		0,08		0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2600		0,07		0,02	
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2600		0,67		0,17	
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
07592 /SINAPI	Topografo (horista)	h	0,1714824		10,87		3,80	
00244 /SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	0,0907848		6,42		1,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,44	MATERIAL		1,30	
					CUSTO TOTAL		6,69	
EQUIPAMENTO		0,40	ENC.(103,9800%)		2,55	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (21,2000 %)		1,42	
						8,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 07247 /SINAPI	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe					h	0,1759	
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao					kg	0,0735	
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares					h	0,0900	
O 90781 /SINAPI	Topografo com encargos complementares					h	0,1700	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	UNID
99058/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014	UNID
05934/SINAPI		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	777.000,00	36,67
	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	0,82	0,82
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora					h	1,00872	12,38	25,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,49	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL		69,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	36,67	ENC.(103,9800%)	12,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		14,76	84,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
O 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
O 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_06/2014	UNID
05932/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m	un	0,0001115	777.000,00
MATERIAL				
86,64				

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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_06/2014							UNID	
05932 / 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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	13,9900	5,09	71,21
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora					h	1,00872	12,38	25,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,49	MATERIAL	78,69	CUSTO TOTAL		190,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	86,64	ENC. (103,9800%)	12,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		40,45	231,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	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
O	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
O	88300 / SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares						h	1,0000
O	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
O	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 - depreciação. af_06/2014							UNID	
89228/SINAPI								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	0,00004	777.000,00	31,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	31,08	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	6,59	37,67	
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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014	UNID
89228/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014							UNID	
89229/SINAPI								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	777.000,00	5,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	5,59	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	1,19	6,78	
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_06/2014							UNID	
05779/SINAPI								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	0,0000643	777.000,00	49,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	49,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	49,96	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	10,59	60,55	
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 op	UNID			
53849/SINAPI	eração. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Oleo diesel combustivel comum				

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							UNID								
53849/SINAPI	eração. af_06/2014							h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04221 /SINAPI							1	13,9900	5,09	71,21						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		71,21		CUSTO TOTAL	71,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(103,9800%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(21,2000 %)		15,10	86,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD					
M	04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum								1	13,9900					

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,82	0,82
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
MÃO-DE-OBRA (103,98%)										
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00534	10,87	22,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,93	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	29,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	11,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	6,31	36,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
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	0,82	0,82
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	1,00872	8,57	17,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,64	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL		25,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	8,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		5,32	30,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			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

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID		
88294 / 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	0,82	0,82
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	1,01211	10,87	22,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,00	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	29,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	11,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	6,34	36,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID	
88297/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,01211	10,87	22,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,00	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL		29,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	11,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		6,34	36,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						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

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 - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora					h	1,00872	12,38	25,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,49	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	32,95		PREÇO TOTAL	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	12,98	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	6,99	39,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							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										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,82	0,82
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador						h	1,00872	11,24	23,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,34	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	11,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	6,49	37,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95366 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador	1,0000

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	UNID				
97740/SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000084	1.424,84		0,12
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000145	24.793,22		3,60
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00071829	3.498,64		2,51
MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,56367094	1,14		34,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,56367094	0,78		23,84
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,56367094	4,66		142,43
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,2954	23,30		6,88
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,6537481	134,66		88,03
05073 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,1843	21,45		3,95
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,2500	3,80		23,75
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,4216	10,85		15,42
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0350	8,02		0,28
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,4564289	0,68		293,39
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	6,7614	54,44		368,09
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,9733199	0,59		5,88
43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	0,771738	20,70		15,98
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	9,9733199	1,25		12,47
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,19343104	1,17		15,44
	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,22902	0,82		1,83

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018						UNID
97740 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI							
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1679		1,34		6,93
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	9,2158164		0,22		15,23
	brimento 20 mm						
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,19343104		0,84		11,08
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,22902		0,01		0,02
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1679		0,49		2,53
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,816995		25,40		20,75
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	34,967386		9,59		335,34
39995 / SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3	0,2475		655,22		162,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,56367094		0,07		2,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7852257		71,00		55,75
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,98152355		8,57		139,53
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,37964651		8,57		24,12
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,87464153		6,42		11,45
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,7640449		6,42		10,01
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,19522626		6,42		133,51
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,37330923		8,57		76,45
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,87173033		10,87		19,33
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,68680554		8,57		81,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,71203489		0,80		2,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	243,33	MATERIAL	1.664,44	CUSTO TOTAL	2.169,17
EQUIPAMENTO		6,23	ENC. (103,9800%)	253,00	SERV. TERCEIRO	2,17	BDI (21,2000 %)
						459,86	2.629,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17	m2					6,7614
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l					0,0350
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m					1,4216
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m					6,2500
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg					0,1843

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	UNID
97740/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,2954
M 39995 /SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3 0,2475
M 43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6	m2 0,771738
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,8613
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h 4,3066
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 7,8078
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 7,8078
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp 1,1283
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi 3,1028
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,2675
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,5938
O 92768 /SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg 32,6798
O 94972 /SINAPI	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	m3 1,1030

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_	UNID			
97738/SINAPI	ps	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclusivo carregador	un	,00015903	24.793,22	3,94
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00422399	3.498,64	14,78
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00039719	1.424,84	0,57
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,93136	1,14	111,64
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,93136	0,78	76,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,93136	4,66	456,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,71664	134,66	96,50
20247 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	2,1276	23,30	49,57
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0667	8,02	0,53
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,68	297,79

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros,taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_						UNID
97738/SINAPI	ps						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	71,00	61,98		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	34,32804	1,25	42,91		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,32804	0,59	20,25		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	31,9530	1,17	37,39		
43677 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20mm	m2	31,584388	67,54	2.133,21		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,80732	0,82	4,76		
43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m2	1,469908	20,70	30,43		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,8430	1,34	34,63		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	97,93136	0,07	6,86		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,80732	0,01	0,06		
39014 /SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistenciaa tracao do aco maior 1000 mpa	kg	6,0000	10,53	63,18		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	25,8430	0,49	12,66		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	31,9530	0,84	26,84		
MÃO-DE-OBRA (103,98%)							
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,37391852	6,42	57,28		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,51320104	8,57	26,45		
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,86938954	8,57	382,30		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,66395425	8,57	571,00		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,09183889	6,42	459,55		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,35936019	10,87	96,66		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,57918126	0,80	5,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	781,08	MATERIAL	3.563,94	CUSTO TOTAL	5.181,73
EQUIPAMENTO		19,29	ENC.(103,9800%)	812,16	SERV. TERCEIRO	5,26	BDI (21,2000 %)
						1.098,53	6.280,26
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	0,0667
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)					kg	2,1276
M 39014 /SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de forma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistencia					kg	6,0000
M 43677 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto,de 2200 x 1100 mm, e = 20					m2	31,584388

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_	UNID
97738/SINAPI	ps	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43682 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6	1,469908
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	4,3072
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	21,5358
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	31,9530
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	31,9530
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	6,6350
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	18,2462
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	0,8801
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	3,4271
O 94971 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID		
88309/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,84	0,84
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,17	1,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,02225	8,57	17,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,76	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	26,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	9,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	5,62	32,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	1,0000

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	UNID			
101625/SINAPI		m3			
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, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	,00002784	297.499,98	8,28
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000597	12.637,89	0,08
MATERIAL					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,526301	5,09	2,68
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4327	0,01	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5427	0,78	1,20
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4440	0,84	0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5427	4,66	7,19
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5427	1,14	1,76
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1000	71,00	78,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5427	0,07	0,11
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,033475	5,54	0,19
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6660	1,25	0,83
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4440	1,17	0,52
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4327	0,82	0,35
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6660	0,59	0,39
MÃO-DE-OBRA (103,98%)					
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	,37448069	10,87	8,30
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6808185	6,42	8,92
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,453879	8,57	7,93

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020							UNID	
101625/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (103,98%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	,06345929	10,87	1,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,02	MATERIAL	93,69	CUSTO TOTAL	128,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,36	ENC.(103,9800%)	13,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	27,27	155,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1000
O 05678 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chp	0,0617
O 05679 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba							chi	0,3083
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,4440
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6660
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0325
O 91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0302

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	62,11	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,35	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	184,14	0,35	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000132	198,50	0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	10,00	1,28	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	11,64	0,03	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,68	1,51	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	1,02	2,26	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01824	71,00	1,30	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm						UNID		
03314/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50	0,46				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	13,00	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,90	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	175,00	0,99				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	31,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	16,82	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	12,94	0,01				
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	6,42	8,64				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,49				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00	0,64				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,38	MATERIAL	8,37	CUSTO TOTAL	28,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,86	BDI (21,2000 %)	6,01	34,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de							m3	0,0150
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,6000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 116		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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	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 fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000636	297.499,98		18,92				
	MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66				
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	0,82		0,82				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,01211	10,87		22,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00	MATERIAL		7,48	CUSTO TOTAL	48,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	18,92	ENC.(103,9800%)		11,44	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (21,2000 %)	10,35	59,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				
O 88857 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				
O 88858 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000				

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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	UNID
05678/SINAPI		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, pro	un	0,0001336	297.499,98	39,75		

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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						UNID		
05678/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	fundidade de escavacao maxima de 4,37 m								
	MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	8,5300	5,09	43,42
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira					h	1,01211	10,87	22,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,00	MATERIAL	50,90	CUSTO TOTAL		113,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	39,75	ENC. (103,9800%)	11,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		23,98	137,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	05664 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
O	53786 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
O	88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000
O	88857 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000
O	88858 /SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba						h	1,0000

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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						UNID
88857/SINAPI							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	297.499,98	16,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,66
EQUIPAMENTO		ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	3,53
							20,19

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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	UNID
88857/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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
88858/SINAPI		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 0,0000076 297.499,98 2,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,26 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,26 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 0,48 2,74
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 0,0000076

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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
05664/SINAPI		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 0,000007 297.499,98 20,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 20,83 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	20,83 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 4,42 25,25
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 0,000007

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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		
53786/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	8,5300	5,09	43,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	43,42	CUSTO TOTAL	43,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	9,21	52,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	8,5300	

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		
05685/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m						un	0,0000607	412.067,84	25,01
	MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,82	0,82
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador						h	1,00872	11,24	23,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,34	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	55,62	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	25,01	ENC. (103,9800%)	11,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	11,79	67,41		
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								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								h	1,0000

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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, largura de trabalho 1,68 m - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05684/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m					un	0,0001274	412.067,84	52,50
MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					l	9,5500	5,09	48,61
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador					h	1,00872	11,24	23,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,34	MATERIAL	56,09	CUSTO TOTAL		131,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	52,50	ENC. (103,9800%)	11,79	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		27,92	159,64
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						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						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						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						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, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,0000533	412.067,84	21,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	21,96	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	4,66	26,62

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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 ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un 0,0000533

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, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un 0,0000074 412.067,84 3,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 3,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,05 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 0,65 3,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	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
05674/SINAPI	, largura de trabalho 1,68 m - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, i mpacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un 0,0000667 412.067,84 27,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 27,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	27,48 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 5,83 33,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10646 /SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 1	un 0,0000667

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

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	Oleo diesel combustivel comum					l	9,5500	5,09	48,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	48,61	CUSTO TOTAL		48,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		10,31	58,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum							1	9,5500

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91693/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000082	1.424,84	0,12				
	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	0,82	0,82				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,87	22,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	30,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (103,9800%)		11,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	6,37	36,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91692/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,000132	1.424,84		0,19			
MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82		0,82			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,01211	10,87		22,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,80		1,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,00	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	31,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(103,9800%)		11,44	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (21,2000 %)	6,61	37,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2							h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.424,84	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)		0,12
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 124		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID
							0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un 0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID		
91689/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,00001	1.424,84	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	0,00	0,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00001	

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID		
91690/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,00005	1.424,84	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2000 %)	0,01	0,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,80	1,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(21,2000 %)	0,23	1,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,25	1,25
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,02225	6,42	13,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,56	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (103,9800%)	6,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	4,64	26,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 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	Topografo com encargos complementares							UNID		
90781/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,08	0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,67	0,67
	MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
07592 /SINAPI	Topografo (horista)						h	1,00872	10,87	22,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,96	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	24,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	11,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	5,16	29,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	43469 /SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43493 /SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95406 /SINAPI	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	07592 /SINAPI	Topografo (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID
05073/ORSE									253,00	tkm
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 lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39		267,79		27,77	0,00	

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³						PROD. EQUIPE	UNID	
05073/ORSE							253,00	tkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	175,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0002036	10,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	184,14	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000016	6,35	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001882	4,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000046	11,64	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000006	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000002	31,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000004	16,82	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000004	198,50	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000004	36,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000009	4,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000036	13,00	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000016	62,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000012	12,94	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00197628	6,42	0,03				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0002036	5,00	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000008	300,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000009	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)		0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	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	0,0020						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000						

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21**REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Umidificação 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			
37736 /SINAPI	Tanque de aco 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	0,000001	66.115,00		0,07			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000078	450.648,64		0,35			
MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0180	1,14		0,02			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0090	1,25		0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0090	0,82		0,01			
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	0,59		0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0180	0,07		0,00			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0180	0,78		0,01			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,19296	5,09		0,98			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0180	4,66		0,08			
MÃO-DE-OBRA (103,98%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00904806	10,87		0,20			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00920025	6,42		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,16	MATERIAL	1,12	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,42	ENC.(103,9800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,39	2,25
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
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

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015						UNID		
90587/SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0001431	3.498,64	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,50	PREÇO TOTAL

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,50	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,11	0,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h 1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h 1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							UNID		
90586/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0002431	3.498,64	0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,5200	0,80	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI (21,2000 %)	0,27	1,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015								h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015								h	1,0000
O 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015								h	1,0000
O 90585 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0								h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID
90582/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,000128	3.498,64 0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,45	ENC. (103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2000 %)	0,10	0,55

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

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	UNID
90582/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,000128

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	UNID
90583/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0000151 3.498,64 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 0,01 0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0000151

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	UNID
90584/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001 3.498,64 0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35 ENC. (103,9800%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (21,2000 %) 0,07 0,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0001

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



GD CONSTRUÇOES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00031

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015							UNID	
90585/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,80	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(103,9800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,42	BDI (21,2000 %)	0,09	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,5200

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



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04385/SINAPI	Paralelepipedo granitico ou basaltico, para pavimentacao, sem frete (variacao regional de pecas por m2)	mil	132,36069	906,00	119.918,79	22,09	22,09
07725/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m	326,5409	151,00	49.307,68	9,07	31,16
06111/SINAPI	Servente de obras	h	.989,64162643	13,10	39.150,90	7,20	38,36
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	512,37267096	71,00	36.378,46	6,69	45,05
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	.766,39226224	0,68	33.841,15	6,22	51,27
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1.587,9800	20,00	31.759,60	5,84	57,11
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.480,5294403	4,66	20.879,27	3,84	60,95
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h	.177,25568507	17,48	20.579,71	3,79	64,74
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	819,941132	21,00	17.218,76	3,17	67,91
10646/SINAPI	Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m	un	0,03333083	412.067,84	13.734,56	2,53	70,44
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	542,15127138	22,93	12.430,09	2,29	72,73
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	695,43789061	17,48	12.157,01	2,24	74,97
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	647,09212579	17,48	11.311,87	2,08	77,05
07761/SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	96,9408	85,00	8.239,97	1,52	78,57
12547/SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	un	53,4000	150,00	8.010,00	1,47	80,04
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	21.198,3280	0,36	7.631,40	1,40	81,44
10685/SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,00938625	811.244,50	7.614,54	1,40	82,84
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	105,1094052	71,00	7.462,77	1,37	84,21
06240/SINAPI	Tampao fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo, tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto (com inscricao em relevo do tipo de rede)	un	14,0000	530,00	7.420,00	1,36	85,57
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	295,68174941	17,48	5.168,84	0,95	86,52
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.490,8513103	1,14	5.119,57	0,94	87,46
04472/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ouequivalente da regioao - bruta	m	138,465729	36,91	5.110,77	0,94	88,40
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	675,2000	7,10	4.793,92	0,88	89,28
43443/SINAPI	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocosde inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,00 m e altura de 0,50 m	un	14,0000	284,46	3.982,44	0,73	90,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.480,5294403	0,78	3.494,81	0,64	90,65
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	636,8104618	5,09	3.241,37	0,60	91,25
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	144,95502137	22,17	3.214,03	0,59	91,84
04284/ORSE	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m	un	5,0000	586,82	2.934,10	0,54	92,38
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	58,3000	42,56	2.481,25	0,46	92,84
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2.372,368544	1,02	2.419,82	0,45	93,29
00054/ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	128,6600	17,54	2.256,99	0,42	93,71

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	220,10653588	10,00	2.201,07	0,40	94,51
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	.665,55801498	1,25	2.081,95	0,38	94,89
40331/SINAPI	Assentador de manilhas	h	111,1017654	17,83	1.980,71	0,36	95,25
01075/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	28,0000	65,00	1.820,00	0,33	95,58
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	6,0000	287,50	1.725,00	0,32	95,90
10492/ORSE	Cesta Básica	un	9,72964742	175,00	1.702,69	0,31	96,21
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	.227,99433994	1,17	1.436,75	0,26	96,47
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - br uta	m	217,1996	5,51	1.196,77	0,22	96,69
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	63,5140177	17,48	1.110,29	0,20	96,89
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	220,10653588	5,00	1.100,53	0,20	97,09
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	.227,99433994	0,84	1.031,52	0,19	97,28
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	.665,55801498	0,59	982,68	0,18	97,46
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementar es - coletado caixa)	h	.109,70508988	0,82	909,96	0,17	97,63
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, p rofundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,00293367	297.499,98	872,77	0,16	97,79
05061/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	39,641442	20,69	820,18	0,15	97,94
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem fret e	m3	6,05325	135,37	819,43	0,15	98,09
02378/ORSE	Vale transporte	un	178,3421914	4,50	802,54	0,15	98,24
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lou ro)	m	85,6660	9,25	792,41	0,15	98,39
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	34,3998	22,43	771,59	0,14	98,53
43677/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado ros a) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 20mm	m2	9,77220958	67,54	660,02	0,12	98,65
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementa res - coletado caixa)	h	477,27199536	1,34	639,54	0,12	98,77
01358/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado ros a) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	11,51060736	54,44	626,64	0,12	98,89
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	3,24318908	184,14	597,20	0,11	99,00
43059/SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	59,52847782	9,59	570,88	0,11	99,11
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	20,51949926	22,17	454,97	0,08	99,19
21138/SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em euc alipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	51,252141	8,70	445,89	0,08	99,27
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem fret e	m3	3,098629	134,66	417,26	0,08	99,35
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2 ,11 mm (0,026 kg/m)	kg	15,9000	25,40	403,86	0,07	99,42
01610/ORSE	Meio fio granitico	m	11,8000	33,61	396,60	0,07	99,49
43132/SINAPI		kg	14,89485226	25,40	378,33	0,07	99,56



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						
07258/SINAPI	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	893,8300	0,41	366,47	0,07	99,70
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1.490,8513103	0,07	314,36	0,06	99,76
04282/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,70 x 0,40m	un	8,0000	35,00	280,00	0,05	99,81
39995/SINAPI	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2f, bloco	m3	0,421344	655,22	276,07	0,05	99,86
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,8648583	300,00	259,46	0,05	99,91
00048/ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	11,41308	22,17	253,06	0,05	99,96
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	14,2115106	17,48	248,43	0,05	100,01
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	477,27199536	0,49	233,86	0,04	100,05
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	214,82	0,04	100,09
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,02505236	6.095,00	152,69	0,03	100,12
07592/SINAPI	Topografo (horista)	h	6,80776555	22,17	150,95	0,03	100,15
00070/ORSE	Topógrafo - SICRO	h	5,70654	22,17	126,53	0,02	100,17
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un	0,00015844	777.000,00	123,11	0,02	100,19
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	9,72964742	12,54	122,01	0,02	100,21
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,9480	126,57	119,99	0,02	100,23
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	4,39500831	25,25	110,99	0,02	100,25
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	1,71161291	62,11	106,31	0,02	100,27
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	270,0800	0,35	94,53	0,02	100,29
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	387,91300578	0,22	85,34	0,02	100,31
01715/ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,6190	126,57	78,35	0,01	100,32
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	91,62678953	0,80	73,30	0,01	100,33
37758/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,00016086	450.648,64	72,49	0,01	100,34
02480/ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	5,70654	10,91	62,26	0,01	100,35
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	4,97290585	11,64	57,88	0,01	100,36
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	9,3250421	5,54	51,66	0,01	100,37
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,25738579	198,50	51,09	0,01	100,38
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,89184283	13,00	50,59	0,01	100,39
10596/ORSE	Protetor auricular	un	9,72964742	4,90	47,68	0,01	100,40
00244/SINAPI	Auxiliar de topografo (horista)	h	3,60411116	13,10	47,20	0,01	100,41
04093/SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,86598141	22,17	41,37	0,01	100,42
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3240	127,20	41,21	0,01	100,43
04517/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - b ruta	m	10,6400	3,80	40,43	0,01	100,44
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	2,84228	13,10	37,22	0,01	100,45
		m2	1,7685962	20,70	36,61	0,01	100,46
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3		rptCurvaABCInsumoEmpreendimento			

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
43682/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado ros a) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm						
00032/SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	2,91791325	10,69	31,19	0,01	100,48
20247/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	1,1611684	23,30	27,06	0,00	100,48
04491/SINAPI	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,42013184	10,85	26,26	0,00	100,48
13458/SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,00166103	12.637,89	20,99	0,00	100,48
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	6,0000	3,49	20,94	0,00	100,48
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,06385422	327,80	20,93	0,00	100,48
39014/SINAPI	Fibra de aco para reforco do concreto, solta, tipo a-i, fator de fo rma *50* l / d, comprimento de *30* mm e resistenciãa tracao do aco maior 1000 mpa	kg	1,8564	10,53	19,55	0,00	100,48
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,9000	21,05	18,95	0,00	100,48
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,3007099	13,10	17,03	0,00	100,48
12895/SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,29726738	12,94	16,79	0,00	100,48
07247/SINAPI	Locacao de teodolito eletronicõ, precisao angular de 5 a 7 segundos , incluindo tripe	h	6,98314205	2,25	15,71	0,00	100,48
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsion ada em agua	l	1,80021098	8,02	14,44	0,00	100,48
37736/SINAPI	Tanque de aco carbonõ nãõ revestido, para transporte de agua com ca pacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nãõ inclui caminhãõ)	un	0,00020623	66.115,00	13,63	0,00	100,48
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos comp lementares - coletado caixa)	h	109,70508988	0,01	11,10	0,00	100,48
01651/ORSE	Óculos branco proteçãõ	pr	1,71161291	6,35	10,87	0,00	100,48
10788/ORSE	Pã quadrada	un	0,25738579	36,90	9,50	0,00	100,48
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,01810374	518,00	9,38	0,00	100,48
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor ele trico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,00252966	3.498,64	8,85	0,00	100,48
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, mot or eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00029596	24.793,22	7,34	0,00	100,48
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela o u azul)	un	0,43240905	16,82	7,27	0,00	100,48
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,38607877	18,58	7,17	0,00	100,48
43493/SINAPI	Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coleta do caixa)	h	10,32187	0,67	6,92	0,00	100,48
05073/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,31375232	21,45	6,73	0,00	100,48
10282/ORSE	Regua de aluminiõ c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,1277086	40,80	5,21	0,00	100,48
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,4469803	11,60	5,19	0,00	100,48
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,25541734	20,00	5,11	0,00	100,48
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,25541734	18,80	4,80	0,00	100,48
11246/ORSE	Escala mètrica de bambú	Un	0,4469803	10,22	4,57	0,00	100,48
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,01810374	246,00	4,45	0,00	100,48
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,12869271	31,50	4,05	0,00	100,48
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,3192717	10,80	3,45	0,00	100,48

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,1277086	18,92	2,42	0,00	100,48
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,06385422	27,50	1,76	0,00	100,48
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,1277086	13,52	1,73	0,00	100,48
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,06385422	25,95	1,66	0,00	100,48
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,03620748	39,04	1,41	0,00	100,48
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,03620748	26,89	0,97	0,00	100,48
43469/SINAPI	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,32187	0,08	0,83	0,00	100,48
10578/ORSE	Formão grande	un	0,03620748	15,15	0,55	0,00	100,48
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,01810374	29,90	0,54	0,00	100,48
10586/ORSE	Torquesa	un	0,01110704	36,90	0,41	0,00	100,48
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,00026572	1.424,84	0,38	0,00	100,48
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,01110704	22,49	0,25	0,00	100,48
EQUIPAMENTO: 22.927,97 (4,22%)		MATERIAL: 408.509,67 (75,14%)		PESSOAL: 110.848,19 (20,39%)		TERCEIRO: 1.555,30 (0,29%)	
OUTROS: -180,32 -(0,03%)							
(quinhentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta reais e oitenta e um centavos)				CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		543.660,81	

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053



GD CONSTRUÇÕES LTDA

AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE

CNPJ : 44.915.490/0001-21

REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
101169/SINAPI	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	4.010,93	69,70	279.561,82	51,42
92212/SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	m	317,03	220,70	69.968,52	12,87
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.587,98	27,21	43.208,94	7,95
101584/SINAPI	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	929,23	42,14	39.157,75	7,20
02823/ORSE	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	un	11,00	3.271,06	35.981,66	6,62
99285/SINAPI	Base para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade = 1,35 m, excluindo tampão. af_05/2018_pa	un	14,00	1.142,11	15.989,54	2,94
02824/ORSE	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	3,00	3.756,61	11.269,83	2,07
03448/ORSE	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	8,00	1.076,71	8.613,68	1,58
08568/ORSE	Fornecimento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	95,04	86,70	8.239,97	1,52
06380/ORSE	Fornecimento e Assentamento de Tampão de ferro dúctil diam. = 600mm em poço de visita e Caixas de Passagem	un	14,00	569,04	7.966,56	1,47
99288/SINAPI	Acréscimo para poço de visita circular para drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1 m. af_12/2020	m	19,70	348,71	6.869,59	1,26
04650/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	5,00	586,82	2.934,10	0,54
06316/ORSE	Lastro de areia	m3	26,94	103,05	2.776,17	0,51
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	384,86	2.309,16	0,42
06191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4.010,93	0,50	2.005,47	0,37
03444/ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	1,00	1.852,80	1.852,80	0,34
93381/SINAPI	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 baixo nível de interferência.	m3	206,23	8,28	1.707,58	0,31
102279/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	80,15	6,55	524,98	0,10
04960/ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	11,80	43,72	515,90	0,09
101586/SINAPI	Escoramento de vala, tipo contínuo, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura menor que 1,5 m. af_08/2020	m2	10,98	42,41	465,66	0,09
02663/ORSE	Locação de rede de drenagem	m	317,03	1,40	443,84	0,08
02759/ORSE	Dissipador de energia tipo des 01	un	1,00	409,05	409,05	0,08
100575/SINAPI	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019	m2	3.960,93	0,09	356,48	0,07
99064/SINAPI	Locação de pavimentação. af_10/2018	m	793,99	0,33	262,02	0,05
90092/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	41,18	5,62	231,43	0,04
90094/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	7,20	5,32	38,30	0,01

GUSTAVO SILVA DIAS
Administrador/ Eng.º Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00031 - REMANSCENTE - Pavimentação de Diversas Ruas - IRAQUE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	I - TRIBUTOS		7,69%
06.001	- PIS	%	0,49%
06.002	- COFINS	%	2,24%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,96%
TOTAL DO BDI :			21,20%

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



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRA	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			47,44
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,87
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,98
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,73
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,51
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		11,37
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			10,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,83
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		2,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		2,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,41
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			15,13
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		14,71
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				103,98%



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053

**GD CONSTRUÇÕES LTDA**AV INACIO BARBOSA,155 ARACAJU-SE CNPJ :
44.915.490/0001-21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			18,32
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,64
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,04
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		8,64
B07	Salário Maternidade	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			7,92
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		1,79
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,06
C05	Indenização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,00
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		5,68
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,32
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				63,24%



GUSTAVO SILVEIRA DIAS
Administrador/ Engº Civil
CREA/SE nº 2709308053