



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14					
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	0,0200	25,00	0,50					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95	0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	45,00	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00					
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,43	8,43					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,016288	14,00	0,23					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37	1,25					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67	1,64					
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		1,36	MATERIAL	9,67	CUSTO TOTAL	12,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	2,98	15,65	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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		
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
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00141/ ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81	0,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
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	25,00	0,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	7,97	7,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04	0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID	
00141/ ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	45,00	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,95	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,67	1,43				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37	1,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,20	MATERIAL	9,13	CUSTO TOTAL	11,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	2,77	14,52
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 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	UNID
00153/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08				UNID
00153/ ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000114	319,90	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00019616	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000114	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798	10,22	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0306432	101,30	3,10
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	1,40	6,42
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,86	3,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00019616	175,45	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	10,87	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664	73,93	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	13,50	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228	13,52	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	37,80	0,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	1,10	44,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00057	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	18,58	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456	18,75	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,50	0,75
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	44,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	6,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	205,00	1,96
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	193,04	0,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,81	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744	18,00	0,07
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400	9,67	23,32
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9808	7,37	15,29

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID	
00153/ ORSE								m2	
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	,21589744	5,00	1,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00084832	300,00	0,25
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0095436	12,54	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,25	MATERIAL	64,29	CUSTO TOTAL		104,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	20,36	SERV. TERCEIRO	1,45	BDI(23,5400 %)		24,56	128,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	40,0000
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	0,0252
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,1400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8800

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021	UNID				
103324/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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000505	5.700,00		0,03
	MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3431	0,11		0,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3431	0,63		0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3431	2,96		3,98
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0100	41,93		0,42
34547 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m	0,4200	3,29		1,38
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,311148	0,86		1,99
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,05438	1,40		2,88
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013688	100,00		1,37
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0531	0,80		0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID				
103324/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3431		1,39		1,87				
37593 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 14 x 19 x 39 cm (l x a x c)	un	13,6000		1,96		26,66				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0531		0,02		0,00				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8600		0,61		0,52				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4300		0,49		0,21				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8600		1,28		1,10				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4300		1,34		0,58				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,439116		7,37		6,85				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,878232		9,67		17,96				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05354126		9,25		1,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0154875		0,90		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	69,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	16,44	86,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 34547 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* c								m	0,4200	
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)								cento	0,0100	
M 37593 / SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 14 x 19 x 39 cm (l x a x c)								un	13,6000	
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria								m3	0,0118	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,8600	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4300	

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	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90	0,19	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

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
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
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	18,75	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,86	77,40
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	37,80	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	12,90	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	129,48	155,38
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	7,37	112,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		111,08	MATERIAL	307,76	CUSTO TOTAL	551,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		123,88	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	129,88	681,64		
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 (horista)								h	6,0000	

CÓDIGO	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm							UNID		
13769 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm						m	1,0000	3,67	3,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	3,67	BDI(23,5400 %)	0,86	4,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm							m	1,0000	

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala										UNID
02660/ ORSE											m2
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



CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala							UNID
02660 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,81		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675		205,00		1,38	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		37,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14115		4,50		0,64	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		73,93		0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003		36,90		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003		175,45		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		10,87		0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		20,11		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		13,50		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		193,04		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		7,37		23,38	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,05	MATERIAL	4,91	CUSTO TOTAL	29,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,33	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	6,90	36,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	

CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	UNID
96546/ SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		



CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024						UNID				
96546/ SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1702		0,11		0,02				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4800		0,22		0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1702		1,39		0,24				
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		25,00		0,63				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1702		0,63		0,11				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1702		2,96		0,50				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1702		0,61		0,10				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1702		1,28		0,22				
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,04592391		7,53		0,73				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,12624019		9,67		2,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,43	17,98		
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	0,4800	
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	0,0440	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,1160	
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022								kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	UNID					
96544/ SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3071		0,11		0,03
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3071		0,63		0,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3071		1,39		0,43

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Senhora do Socorro

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do Socorro

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024							UNID	
96544/ SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
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	25,00 0,63	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	0,8560	0,22 0,19	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3071	0,61 0,19	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3071	1,28 0,39	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3071	2,96 0,91	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,22961958	9,67 4,70	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,08102435	7,53 1,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		18,42	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,34	
								22,76	
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	0,8560
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	0,0750
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,1960
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024						UNID
96545/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2258		1,28		0,29
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,94		9,92
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2258		2,96		0,67
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2258		0,63		0,14
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2258		1,39		0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2258		0,11		0,02
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,6350		0,22		0,14

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



CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024							UNID				
96545/ SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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		25,00		0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2258		0,61		0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,16811794		9,67		3,44
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,06028778		7,53		0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,62	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,91	20,53				
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	0,6350	
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	0,0570	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,1500	
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022									kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	UNID					
96543/SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		0,11		0,05
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166		1,28		0,53
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	0,0250		25,00		0,63
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		7,97		8,53
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,1430		0,22		0,25
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166		0,61		0,25
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		1,39		0,58
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		0,63		0,26
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		2,96		1,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de bloco utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024							UNID	
96543/ SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,31367855	9,67 6,42	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,10772901	7,53 1,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,80	25,20	
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	1,1430
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	0,0970
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,2520
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024							UNID
104920/ SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0946	1,39 0,13
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	7,30 8,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0946	2,96 0,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0946	0,63 0,06
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	25,00 0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0946	0,11 0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura brimento 20 mm					un	0,3170	0,22 0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0946	1,28 0,12
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0946	0,61 0,06
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02609773	7,53 0,42
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,06959395	9,67 1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,91		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024							UNID
							2,65	
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, cobertura 20 mm							un 0,3170
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 0,0250
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0640
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID		
92769/ SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1056	2,96	0,31
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700	8,89	9,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1056	0,63	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1056	1,39	0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1056	0,11	0,01
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm						un	1,3330	0,22	0,29
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	25,00	0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1056	0,61	0,06
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1056	1,28	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,09174667	9,67	1,88
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,01507194	7,53	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,12	16,37		
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	1,3330
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92769 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0098
0 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0597
0 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID		
92770 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0657	0,11	0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0657	1,28	0,08
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0657	0,61	0,04
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	25,00	0,63
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm						un	0,7280	0,22	0,16
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	8,94	9,92
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0657	1,39	0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0657	0,63	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0657	2,96	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00930616	7,53	0,15
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,057152	9,67	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,93	15,39		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm			un	0,7280
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
0 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares			h	0,0066
0 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares			h	0,0403
0 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022			kg	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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 ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648		1,39		0,23				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1648		1,28		0,21				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1648		0,61		0,10				
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		25,00		0,63				
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		7,97		8,53				
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		0,11		0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648		0,63		0,10				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648		2,96		0,49				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,02336657		7,53		0,37				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,14333521		9,67		2,93				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	14,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	3,30	17,33	
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 e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022									kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	UNID			
92762 / SINAPI		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558	0,11	0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0558	1,28	0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0558	0,61	0,03
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	25,00	0,63

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92762 / SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
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, co brimento 20 mm					un	0,5430	0,22	0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0558	2,96	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0558	0,63	0,04
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	8,43	9,36
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0558	1,39	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,04855391	9,67	0,99
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,00789	7,53	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,72	14,29
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	0,5430
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	0,0064
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0392
O 92803 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92763/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,63		0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,11		0,00
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3670		0,22		0,08
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		1,28		0,05
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		25,00		0,63
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		0,61		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92763/ SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0355	2,96	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0355	1,39	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,03085196	9,67	0,63
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00505769	7,53	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,29	12,03
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	0,3670
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	0,0042
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0257
O 92804 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92764/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		0,63		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		2,96		0,07
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251		1,28		0,03
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0251		0,61		0,02
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		25,00		0,63
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2120		0,22		0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		0,11		0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0251		1,39		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID		
92764/ SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00323692	7,53	0,05
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,02215272	9,67	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		9,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,22	11,64
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	0,2120	
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	0,0032	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0194	
O 92805 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022						kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID			
92765/ SINAPI							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0190	1,28	0,02	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0190	0,61	0,01	
43056 / SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao					kg	1,1400	8,42	9,60	
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	25,00	0,63	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	0,1130	0,22	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0190	0,11	0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0190	0,63	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0190	1,39	0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0190	2,96	0,06	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0166904	9,67	0,34	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00252885	7,53	0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,26	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
							2,53	
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 0,1130
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 0,0025
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0152
O 92806 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022							kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022							UNID		
92760/ SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	25,00	0,63
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700	8,89	9,51
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1280	0,61	0,08
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1280	1,28	0,16
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm						un	0,9700	0,22	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1280	0,11	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1280	2,96	0,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1280	0,63	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1280	1,39	0,18
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,01820771	7,53	0,29
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1112694	9,67	2,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,24	17,01		
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	0,9700
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92760 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0129
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0790
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg 1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID		
92761/ SINAPI								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, co						un	0,7430	0,22	0,16
	brimento 20 mm									
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	25,00	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0841	1,39	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0841	0,63	0,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0841	2,96	0,25
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	8,94	9,92
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0841	0,11	0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0841	0,61	0,05
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0841	1,28	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,01193616	7,53	0,19
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	,07313433	9,67	1,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,05	16,01		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm			un	0,7430
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	0,0092
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares			h	0,0561
O 92802 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022			kg	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de 41 cm a 60 cm. af_05/2021						UNID				
95602/ SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
40703 /SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	,00006657	10.449,00	0,70						
	MATERIAL										
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5808	1,39	0,81						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5808	0,63	0,37						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5808	2,96	1,72						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5808	0,49	0,28						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5808	1,34	0,78						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5808	0,11	0,06						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,59311296	7,37	9,25						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,44251	0,90	0,40						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,37	17,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5808		
0 02274 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021							chi	0,3205		
0 02275 / SINAPI	Martelodemolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021							chp	0,2603		

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04							PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE								75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0133	307,70	0,0000	65,39	4,09
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 h p)	h	0,0000	77,70	0,0093	207,71	0,0040	47,08	2,12
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0133	166,01	0,0000	12,87	2,21
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -						PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE	Rev.04						75,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000534	175,45	0,00			
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012015	4,81	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00271806	14,00	0,04			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001602	13,50	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000534	36,90	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000267	37,80	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006141	10,87	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00002136	73,93	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000534	20,11	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012015	205,00	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00004806	18,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004005	193,04	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000801	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002136	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00251247	4,50	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02666667	7,37	0,42			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00271806	5,00	0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012015	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001068	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	120,08	CUSTO TOTAL	128,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,42	ENC.(111,5100%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	30,35	159,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	1,0000	0,70	0,30			
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0267					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte -	PROD. EQUIPE	UNID
02523 / ORSE	Rev.04	75,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0006	175,45	0,11		
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	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	6,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76		
	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	22,11	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	178,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)
							42,05
							220,67

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000

CÓDIGO	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar							UNID	
10288 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALIITICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11065 / ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar					un	1,0000	557,73	557,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	557,73	CUSTO TOTAL	557,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	131,29	689,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11065 / ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar							un	1,0000

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado					UNID
11703/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	979,65		0,11
MATERIAL						
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	35,00		33,25
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000218	39,10		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00		0,10
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID
11703 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00011104 44,00 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000218 26,89 0,01
08877 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m 0,7800 45,58 35,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00013454 37,80 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00040362 18,58 0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un ,00022208 18,80 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002776 12,90 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,23419822 4,50 1,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0134577 205,00 2,76
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2 1,1700 21,85 25,56
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,30444308 14,00 4,26
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 0,0700 470,22 32,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0044859 193,04 0,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00228348 6,00 0,01
02064 / ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un 0,0300 211,81 6,35
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00038864 10,22 0,00
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un 1,4200 1,53 2,17
11247 / ORSE	Serra mármore	un ,00005552 319,90 0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00011104 13,52 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00022208 18,75 0,00
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj 1,4200 0,29 0,41
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un ,00026908 175,45 0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,000109 36,00 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00687838 10,87 0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,00228348 73,93 0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00059812 20,11 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00179436 13,50 0,02
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cemento	m3 0,0700 50,38 3,53
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,000218 21,30 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0134577 4,81 0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de							UNID	
11703 / ORSE	sempolado							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,0900	9,67	22,29
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5552	9,67	11,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,3454	7,37	20,97
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,30444308	5,00	1,52
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00119624	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0134577	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,83	MATERIAL	149,24	CUSTO TOTAL	206,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,5100%)	28,79	SERV. TERCEIRO	2,05	BDI(23,5400 %)	48,50	254,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	1,0000
O 00211 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m							un	0,0300
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	1,0000
O 05103 / ORSE	Regularização Manual							m2	1,0000
O 11702 / ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							m2	1,0000

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008445	979,65		0,08	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008445	246,00		0,02	
MATERIAL							
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000233	45,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000233	19,95		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00002746	37,85		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029504	26,89		0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00016891	21,30		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00008445	36,00		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,02031049	205,00	4,16	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002746	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,02031049	4,81	0,10	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00812419	18,00	0,15	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,98	0,05	
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	7,90	0,36	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00045234	175,45	0,08	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00005278	8,12	0,00	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,78	1,15	
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,53	1,47	
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	129,48	0,77	
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	130,12	0,40	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00489104	137,75	0,67	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467312	138,48	2,03	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	6,12	0,03	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009803	44,00	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024509	12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019607	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067851	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022617	37,80	0,01	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,66	0,05	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	10,40	0,72	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	17,10	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00016891	39,10	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016477	49,00	0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019223	27,49	0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030208	34,80	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00004901	319,90	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034313	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034313	11,60	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	92,70	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00004901	28,00	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	44,00	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	140,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00045234	36,90	0,02	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	47,69	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00004901	25,95	0,00	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	0,4140	5,29	2,19	
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700	2,79	5,78	
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,11	0,24	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	0,9611838	0,29	0,28	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,86	6,22	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	1,40	0,97	
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	46,50	1,07	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	32,30	0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221026	100,00	0,22	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02667234	101,30	2,70	
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173	3,00	0,04	
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,01265	16,94	0,21	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019607	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009803	13,52	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009803	15,40	0,00	
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	11,80	0,27	
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	63,50	0,10	
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	11,54	0,53	
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	17,97	0,25	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	69,74	0,43	
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	21,85	17,30	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,70	0,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352629	6,00	0,02	
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	35,00	0,81	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	8,43	0,06	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	7,97	0,07	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	72,41	0,06	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946846	14,00	6,43	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes					UNID
05088 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,36009046	4,50	1,62	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	1,10	2,85	
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	0,01863	32,19	0,60	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61	
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,45	0,04	
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	35,99	1,66	
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	200,00	2,48	
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	28,72	34,51	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	44,17	0,06	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	470,22	0,06	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	6,69	9,83	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	4,00	0,55	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00677016	193,04	1,31	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,31	0,02	
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	29,15	0,67	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	8,83	0,02	
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	35,00	22,51	
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	27,39	0,63	
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	13,63	0,08	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038091	10,87	0,11	
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,47	0,38	
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,39	0,22	
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	18,14	0,42	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,0460	5,26	0,24	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346322	73,93	0,26	
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	0,0230	95,96	2,21	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	211,95	4,87	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	4,17	1,34	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	7,97	1,11	
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	14,17	2,29	
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	5,11	0,12	
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,0230	17,60	0,40	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID				
05088 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228		0,36		0,00				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,03588		50,38		1,81				
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	,00032614		25,00		0,01				
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	,00052785		25,00		0,01				
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726		16,04		0,01				
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,0115		29,51		0,34				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090268		20,11		0,02				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0065228		0,22		0,00				
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742		490,00		17,51				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207		12,23		0,25				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270806		13,50		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,26171811		7,37		35,26				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992		9,67		10,03				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462		9,67		5,62				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537		9,67		0,24				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,84457932		9,67		17,27				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066		9,67		12,90				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031049		12,54		0,25				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180537		300,00		0,54				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946846		5,00		2,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,45	MATERIAL		173,20	CUSTO TOTAL	257,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(111,5100%)		42,87	SERV. TERCEIRO		3,09	BDI(23,5400 %)	60,66	318,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
0 00054 / ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos									un	0,0115

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	UNID			
04629 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000388	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000388	979,65	0,04
MATERIAL					
06298 / SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"	un	0,2200	69,15	15,21
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000201	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00010743	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003223	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000403	18,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042749	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00167122	73,93	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00491637	10,87	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00961902	205,00	1,97
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,25676	22,17	5,69
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0840	17,10	1,44
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,005852	137,75	0,81
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,017556	138,48	2,43
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0840	6,12	0,51
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00021487	175,45	0,04
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0042	8,12	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,2040	0,86	7,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,025564	101,30	2,59
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00021487	36,90	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000001	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000705	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000705	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00007761	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000201	15,40	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000388	36,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00384759	18,00	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00961902	4,81	0,05
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000066	19,57	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento					UNID
04629 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000066	37,85		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000001	45,00		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000001	19,95		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007761	26,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00007761	21,30		0,00
01806 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"	un	0,2200	130,02		28,60
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000396	49,00		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00167122	6,00		0,01
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,5330	66,56		102,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00320634	193,04		0,62
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,17063054	4,50		0,77
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21760359	14,00		3,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000504	12,90		0,00
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1400	6,69		0,94
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00128251	13,50		0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000264	92,70		0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000462	27,49		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000264	32,30		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000201	13,52		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000403	18,75		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000726	34,80		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00504	9,67		0,10
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,07436	7,37		16,75
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,01008	9,67		0,21
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6600	9,67		13,50
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,38808	9,67		7,94
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00961902	12,54		0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21760359	5,00		1,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00085501	300,00		0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,20	MATERIAL	174,24	CUSTO TOTAL
					214,26	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento							UNID
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	20,30	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI(23,5400 %)	50,44	264,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 06298 / SINAPI	Te de ferro galvanizado, de 2"							un 0,2200
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m 1,5330
M 01806 / SINAPI	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"							un 0,2200
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							m3 0,0990
O 00089 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos							m2 0,2800
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3 0,0280
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,1280
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,6600
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,6600

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID			
91925/ SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		1,39		0,06				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		0,63		0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		0,11		0,01				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460		0,75		0,03				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460		1,20		0,06				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460		2,96		0,14				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,62		0,04				
00993 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 1,5 mm2 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,2434		2,13		2,65				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,02385836		9,67		0,49				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,02385836		7,53		0,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	0,91	4,77	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91925/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00993 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor	m 1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0230
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0230

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91927 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,63		0,04					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		0,75		0,04					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,11		0,01					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		1,39		0,08					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		1,20		0,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		2,96		0,17					
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		4,62		0,04					
01022 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2 MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	1,2434		2,97		3,69					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03008228		9,67		0,62					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03008228		7,53		0,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	5,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,23	6,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01022 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu									m	1,2434	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m									un	0,0094	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares									h	0,0290	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares									h	0,0290	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91927/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
09205/ORSE		m
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	0,000168	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
04125 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm ² , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	10,38	10,59
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000028	140,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000028	175,45	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67	2,86
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL
				11,48	CUSTO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	3,93	20,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm ² , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m 1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,1400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação					UNID
11412 / ORSE						M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58		0,00
03162 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0200	11,10		11,32
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50		0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,89		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000022	140,00		0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	44,00		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022	175,45		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165	73,93		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90		0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação							UNID
11412 / ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100		7,37		1,71	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100		9,67		2,25	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,87	MATERIAL	12,00	CUSTO TOTAL	16,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,09	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	3,79
							PREÇO TOTAL	
							19,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03162 / ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v					m	1,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1100	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1100	

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	UNID					
08400 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00034139		979,65		0,33
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00034139		246,00		0,08
MATERIAL							
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000064		169,00		0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000064		135,39		0,01
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000096		19,04		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00057663		37,80		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00115326		36,90		0,04
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000064		194,39		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	UNID			
08400/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00034139	36,00	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000064	30,67	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00172989	18,58	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000957	18,80	0,00
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000064	207,90	0,01
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,000064	60,50	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00068278	21,30	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,000256	357,49	0,09
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000064	362,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,04772601	205,00	9,78
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000478	13,52	0,00
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000032	58,92	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,000032	203,58	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000064	221,76	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000478	44,00	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000096	43,78	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000957	18,75	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000478	15,40	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000239	319,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001675	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001675	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00068278	39,10	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000239	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000239	25,95	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,04772601	4,81	0,23
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00636346	13,50	0,09
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,1300	6,69	7,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00814323	6,00	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,85911168	4,50	3,87
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00001197	12,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02439329	10,87	0,27
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00814323	73,93	0,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00212115	20,11	0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso	UNID			
08400 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01590867	193,04	3,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	4,5480	0,22	1,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	4,5480	0,36	1,64
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	0,3390	25,00	8,47
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	0,2274	25,00	5,68
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00021631	45,00	0,01
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00021631	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00068278	26,89	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000032	701,96	0,02
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,5200	6,12	27,66
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000064	122,26	0,01
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000032	930,00	0,03
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000096	403,81	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0607145	101,30	6,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,4845	0,86	16,76
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0339	8,12	0,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00115326	175,45	0,20
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,2430	44,17	54,90
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0416955	138,48	5,77
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138985	137,75	1,91
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,6780	17,10	11,59
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2400	51,84	12,44
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	6,7200	8,09	54,36
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	4,6500	8,43	39,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0796684	14,00	15,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0190904	18,00	0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,08157	9,67	22,12
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	0,3200	9,67	6,54
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,76633	7,37	89,89
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,02394	9,67	0,49
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,41394	9,67	69,83

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de concreto para refletor/projetor, dim:(40x40x60cm), no piso							UNID	
08400 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00424231	300,00	1,27				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04772601	12,54	0,60				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0796684	5,00	5,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		89,29	MATERIAL	289,47	CUSTO TOTAL	486,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41	ENC.(111,5100%)		99,58	SERV. TERCEIRO	7,27	BDI(23,5400 %)	114,41	600,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	2,2600
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0665
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	4,6500
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,3200
0 04112 / ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm							M2	0,1600

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID			
08075/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04
MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00068623	20,11	0,01
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00205871	13,50	0,03
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	0,0459	25,00	1,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00270075	73,93	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00789175	10,87	0,09
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m					UNID
08075 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12	2,49	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00038661	175,45	0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00270075	6,00	0,02	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,34929615	14,00	4,89	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0051468	193,04	0,99	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1440	8,83	1,27	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68	
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	0,0154	25,00	0,39	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	32,6400	0,70	22,85	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,27988044	4,50	1,26	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00049764	12,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00039811	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00057992	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001933	37,80	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00069669	10,22	0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00069669	11,60	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00009952	28,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00009952	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00019905	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00038661	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00617615	18,00	0,11	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0154404	4,81	0,07	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	45,00	0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00039811	18,75	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m						UNID		
08075/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	17,99932	0,86	15,48				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00972	100,00	0,97				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00009952	319,90	0,03				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05337176	101,30	5,41				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,79552	1,40	3,91				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00019905	13,52	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00019905	44,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0154404	205,00	3,17				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,67	1,24				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67	9,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,9331	7,37	30,13				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,99528	9,67	20,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,34929615	5,00	1,75				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00137247	300,00	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0154404	12,54	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,73	MATERIAL	82,95	CUSTO TOTAL	146,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)	32,04	SERV. TERCEIRO	2,35	BDI(23,5400 %)	34,40	180,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,3060
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0380
0 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg	0,7700
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,4800
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1250
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,3600
0 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	0,3600

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto						UNID
00743/ 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	0,00036	13,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00	0,01		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01		
01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,20	4,20		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68		
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	6,09	CUSTO TOTAL	17,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						4,08	21,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01873 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado					un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	UNID
00743 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando					UNID		
03836 / ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50	0,59			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
03032 / ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm	un	1,0000	350,00	350,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	140,00	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	73,93	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,34	MATERIAL	356,25	CUSTO TOTAL	398,53	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	21,57	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	93,81	492,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03032 /ORSE	Caixa p/quadro eletrico em chapa metalica d=60 x 50 x 20cm							un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 2,0000

CÓDIGO	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm						UNID
03840 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	20,11	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0060	73,93	0,44		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04		
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32		
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60	55,60		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87		
03035 / ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20	un	1,0000	3.060,00	3.060,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm							UNID
03840 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		9,67		81,81	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		7,37		62,35	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144		5,00		4,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360		12,54		0,45	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032		300,00		0,96	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	68,16	MATERIAL	3.146,17	CUSTO TOTAL	3.295,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	76,00	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,5400 %)	775,83	4.071,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000
M 01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector						un	1,0000
M 03035 / ORSE	Caixa medição Direta, Padrão Energisa, em chapa de alumínio 2mm, D=100 x 60 x 20						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID
09200 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000735		175,45		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0710055		14,00		0,99
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00104625		193,04		0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00160425		10,87		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000558		6,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000558		73,93		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001395		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004185		13,50		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa						UNID				
09200 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un	1,0000		4,30		4,30				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000066		13,52		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00313875		4,81		0,02				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000033		319,90		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000231		10,22		0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000231		11,60		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000033		28,00		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000066		15,40		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000735		36,90		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012555		18,00		0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05616375		4,50		0,25				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00313875		205,00		0,64				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000066		44,00		0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000132		18,75		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003675		37,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011025		18,58		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000132		18,80		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000165		12,90		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000033		25,95		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3300		9,67		6,75				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3675		7,37		5,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000279		300,00		0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0710055		5,00		0,35				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00313875		12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,90	MATERIAL	6,51	CUSTO TOTAL	19,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,58	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	4,58	24,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 09481 / ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa							un	1,0000		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0125		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020							UNID	
100978 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 15 5 hp	un	0,0000012	958.843,78				1,15	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000356	45.476,22				0,16	
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	,00000249	745.573,13				1,86	
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0406	0,02				0,00	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0406	0,63				0,03	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,435216	5,73				2,49	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0406	0,80				0,03	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0406	2,96				0,12	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0406	0,11				0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0406	1,39				0,06	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,02784099	12,74				0,75	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,01304885	12,26				0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,65	8,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 88907 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_0	chp		0,0042
O 88908 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chi diurno. af_0	chi		0,0087
O 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp		0,0157

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID
100978/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chi 0,0120

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	UNID
87894/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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000152	5.700,00	0,01				
MATERIAL									
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1394	1,28	0,18				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,80	0,01				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0465	0,49	0,02				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1394	0,61	0,09				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0465	1,34	0,06				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,02	0,00				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,201884	0,11	0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,201884	1,39	0,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,201884	0,63	0,13				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,201884	2,96	0,60				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,86	1,36				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003515	101,30	0,36				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,14235528	9,67	2,91				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0474858	7,37	0,74				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01611682	9,25	0,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00467125	0,90	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,66	8,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 87313 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone	m3	0,0037			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	UNID
87894/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1394
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0465

CÓDIGO	Cobertura em piaçava							UNID	
00017/ SOCORRO								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00003 / SOCORRO	Cobertura em piaçava					m2	1,0000	137,96	137,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	137,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	137,96	BDI(23,5400 %)		32,48	170,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 00003 / SOCORRO	Cobertura em piaçava							m2	1,0000

CÓDIGO	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	UNID				
96557 / SINAPI		m3				
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	,00003551	3.626,47		0,13
MATERIAL						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5010	0,49		0,25
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3340	0,61		0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8350	0,11		0,09
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3340	1,28		0,43
01525 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	1,2300	562,58		691,97
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5010	1,34		0,67
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8350	1,39		1,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8350	0,63		0,53
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8350	2,96		2,47

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/20							UNID	
96557 / SINAPI	24							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3410808	9,67 6,98	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5116212	7,37 7,98	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,04784	0,90 0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	712,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	167,81	880,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01525 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibili							m3	1,2300
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3340
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5010
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,0920
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	0,0750

CÓDIGO	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	UNID			
103672 / SINAPI		m3			
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	,00004469	3.626,47	0,16
MATERIAL					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3450	0,49	0,66
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	1,26	0,28
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	1,28	0,29
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3450	1,34	1,80
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	0,61	0,14
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	0,25	0,06
01527 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	1,1030	545,79	602,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7930	2,96	5,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7930	0,63	1,13

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps							UNID
103672/ SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7930		1,39		2,49	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7930		0,11		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,22658496		9,67		4,63	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2287488		9,67		4,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,373514		7,37		21,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,04888		0,90		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	645,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	151,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01527 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibili					m3	1,1030	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	0,2240	
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,2240	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	1,3450	
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015					chp	0,0940	
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015					chi	0,1300	

CÓDIGO	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento					UNID
103675/ SINAPI	. af_02/2022_ps					m3
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	,00005155	3.626,47	0,19	
	MATERIAL					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1250	0,25	0,03	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7530	0,61	0,46	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8260	0,49	0,40	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7040	0,11	0,19	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1250	1,26	0,16	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento . af_02/2022_ps	UNID
103675/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7530	1,28	0,96					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8260	1,34	1,11					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7040	1,39	2,37					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7040	0,63	1,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7040	2,96	5,04					
01527 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	1,1030	545,79	602,01					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8435112	7,37	13,15					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7689636	9,67	15,73					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1264425	9,67	2,59					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0624	0,90	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	645,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	151,94	797,40	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01527 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibili	m3	1,1030
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1250
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7530
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8260
O 90586 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	0,1200
O 90587 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	0,1310

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID
06456 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,43	674,40
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	8,12	1,62
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,004304	175,45	0,76
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	6,12	66,65
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018	21,30	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,81	0,83
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	45,00	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,95	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	205,00	35,56
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	37,80	0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,00	0,18
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	193,04	11,16

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06456 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00	490,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	73,93	2,21			
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,35	16,35			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04			
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	1,5000	25,00	37,50			
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	15,19	18,53			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	10,87	0,96			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,04	4,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	20,11	0,15			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31			
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	1,6000	25,00	40,00			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	1,0000	50,38	50,38			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,58			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,37			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,5200	7,37	335,46			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,92439	5,00	19,62			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,173475	12,54	2,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01542	300,00	4,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	323,28	MATERIAL	1.726,55	CUSTO TOTAL	2.437,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,5100%)	360,49	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI(23,5400 %)	573,90	3.011,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015						m2	10,0000
0 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	1,0000
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	80,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06456 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID
94968 / SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00015289	23.186,44	3,54
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,63	2,17
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,02	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,11	0,38
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,39	4,78
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	2,96	10,17
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,49	1,03
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	100,00	83,25
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	1,34	2,82
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,80	1,07
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	137,75	80,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,86	183,57
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,34256476	9,25	26,27
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15044296	7,37	33,52
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,90	1,54

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	434,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	102,22	536,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,8325
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	213,4531
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,5821
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	2,1058

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID
94968/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,3315
0 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,6853
0 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 0,6462

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura				UNID
11484 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00	490,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID		
11484/ ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37	19,02				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	545,48	CUSTO TOTAL	572,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	134,87	707,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346/ 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	979,65		0,04	
	MATERIAL						
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	50,38		50,38	
	cemento						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
03346 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	520,60	520,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
03346 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		7,37		25,25				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
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		20,64	MATERIAL	579,05	CUSTO TOTAL	624,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	147,00	771,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000	
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000	
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam								m3	1,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11486 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	520,60	520,60	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cemento	m3	1,0000	50,38	50,38	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID			
11486 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244		36,90		0,01			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		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		319,90		0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018		12,90		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		18,58		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144		18,80		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		193,04		0,46			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		205,00		1,46			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,00		0,01			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		44,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346		4,50		0,62			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		37,80		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		7,37		19,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844		5,00		0,80			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632		300,00		0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	576,08	CUSTO TOTAL	603,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	142,07	745,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34494 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento								m3	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11486/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8'' e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNID
104750/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3726	0,75	0,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3726	1,39	0,52
00425 / SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2					un	1,0000	7,83	7,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3726	0,63	0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3726	2,96	1,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,3726	0,11	0,04
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3726	1,20	0,45
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,19325271	9,67	3,95
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,19325271	7,53	3,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		17,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		4,11	21,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 / SINAPI	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1863
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1863

CÓDIGO	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva					UNID		
04249 / ORSE						Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03324 / ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película ref letiva, auto-adesiva				Un	1,0000	125,00	125,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	125.00	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de fundo anti						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	125,00	BDI(23,5400 %)	29,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
S 03324 /ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x50 cm), com 02 demãos de						Un 1,0000

CÓDIGO	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti							UNID		
04250 /ORSE	-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03325 /ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película ref letiva, auto-adesiva						Un	1,0000	148,00	148,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	148,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	148,00	BDI(23,5400 %)	34,84	182,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 03325 /ORSE	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de							Un	1,0000	

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, com	UNID			
13810 /ORSE	forme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0240	0,11	1,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
14622 /ORSE	Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas	un	3,0000	106,13	318,39
04336 /SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	un	11,0000	5,09	55,99
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,0240	1,11	11,13
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,0240	1,95	19,55
43668 /SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	kg	0,6000	9,60	5,76
14618 /ORSE	Tubo retângular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)	m	7,9000	168,19	1.328,70
10998 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg	12,7120	54,34	690,77
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, com							UNID		
13810 / ORSE	forme projeto. Obra - Praça Espaço Verde							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0240	2,96	29,67					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0240	0,63	6,32					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,0240	1,39	13,93					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50	0,13					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00					
14616 / ORSE	Aro para cesta basquete infantil (30 cm), inclusive rede	un	3,0000	186,60	559,80					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	,13967696	9,67	207,39					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		100,26	MATERIAL	3.042,10	CUSTO TOTAL	3.254,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		111,81	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	766,08	4.020,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 14616 / ORSE	Aro para cesta basquete infantil (30 cm), inclusive rede								un	3,0000
M 14618 / ORSE	Tubo retângular em aço galvanizado 70x30 e=1,25mm (1,84 KG/m)								m	7,9000
M 14622 / ORSE	Lixeira em polipropileno com capacidade 60L sem tampa, em cores diversas								un	3,0000
M 04336 / SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media								un	11,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, com forme projeto. Obra - Praça Espaço Verde	UNID
13810 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 43668 / SINAPI	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 20, e = 0,95 mm (7,60 kg/m2)	kg 0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 98751 / SINAPI	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	m 5,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00362 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	140,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00002	175,45	0,00
01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	2,45	2,45
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID		
00362 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	6,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,60	8,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01879 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000	

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID				
00366 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00		1,08
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114	193,04		0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,50		0,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076	26,89		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000076	140,00		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00057	73,93		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	10,87		0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45		0,01
01876 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	8,24		8,24
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	44,00		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID		
00366 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	13,50	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368	18,00	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	205,00	0,70				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	4,81	0,02				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	47,69	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800	9,67	7,77				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37	5,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	0,39				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000304	300,00	0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00342	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,47	MATERIAL	10,64	CUSTO TOTAL	24,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,22	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	5,85	30,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01876 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3800
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Deck em madeira, espessura = 2, largura = 8,5, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar						UNID
13524/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000143	979,65	0,14		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000143	246,00	0,04		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Deck em madeira, espessura = 2, largura = 8,5, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar					UNID			
13524/ ORSE						m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12513 /ORSE	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	un	10,0000	2,16	21,60				
14257 /ORSE	Deck em madeira, espessura = 2 cm, largura = 8,5 cm, (comprimentos diversos), zero umidade, em eucalíp to tratado, espécie saligna, grandis ou similar	m²	1,1000	268,00	294,80				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01287	205,00	2,64				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00429	193,04	0,83				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002145	6,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,228085	4,50	1,03				
03071 /ORSE	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive de cks de piscinas e similar	l	0,5760	119,07	68,58				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000429	18,58	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000143	37,80	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000286	39,10	0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000143	36,00	0,01				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000286	21,30	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000286	26,89	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01287	4,81	0,06				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,005148	18,00	0,09				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000286	36,90	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,291148	14,00	4,08				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002145	73,93	0,16				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000286	175,45	0,05				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001716	13,50	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000572	20,11	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006578	10,87	0,07				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4300	9,67	29,25				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4300	7,37	22,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001144	300,00	0,34				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01287	12,54	0,16				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,291148	5,00	1,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,37	MATERIAL	394,10	CUSTO TOTAL	447,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,5100%)		27,17	SERV. TERCEIRO	1,96	BDI(23,5400 %)	105,41	553,19

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Deck em madeira, espessura = 2, largura = 8,5, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar	UNID
13524 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03071 / ORSE	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e	l 0,5760
M 12513 / ORSE	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	un 10,0000
M 14257 / ORSE	Deck em madeira, espessura = 2 cm, largura = 8,5 cm, (comprimentos diversos), zero umidade, em eucalipto tratado, espéc	m² 1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4300
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4300

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Esta	UNID
03724 / ORSE	cionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02926 / ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2 1,0000 11,64 11,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 11,64 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 11,64 BDI (23,5400 %) 2,74 14,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 02926 / ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horiz	m2 1,0000

CÓDIGO	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	UNID
00015 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h 0,1000 13,04 1,30
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h 0,3000 6,34 1,90
MATERIAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00023 10,87 0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica							UNID	
00015 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	0,31	CUSTO TOTAL	5,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,20	ENC.(111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,21	6,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)							h	0,1000
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)							h	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. af_09/2023							UNID	
104790 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	,00021146	131.850,00		27,88			
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	,00024906	6.164,14		1,54			
MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,8425	5,73		16,29			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	2,96		7,48			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	1,39		3,51			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	0,63		1,59			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0065	0,02		0,04			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0722	1,28		0,09			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5266	0,11		0,28			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0065	0,80		1,61			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4479	0,49		0,22			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0722	0,61		0,04			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4479	1,34		0,60			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,07373064	9,67		1,51			
04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)	h	,02317401	8,11		34,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,45739548	7,37		7,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	104,41	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	24,58	
								128,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 05795 / SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016							chp	1,1370
0 05952 / SINAPI	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016							chi	0,8695
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0722
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4479
0 90964 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chp diurn							chp	1,1370
0 90965 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chi diurn							chi	0,8695

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de quiosques de madeira						UNID
00068 / PRO							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000013	979,65		0,01	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000013	246,00		0,00	
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000858	13,50		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000026	39,10		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003289	10,87		0,04	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001131	73,93		0,08	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000286	20,11		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	37,80		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,145574	14,00		2,04	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002145	193,04		0,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001131	6,00		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,130832	4,50		0,59	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006435	205,00		1,32	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000013	36,00		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000026	21,30		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006435	4,81		0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002574	18,00		0,05	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1300	9,67		2,66	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	7,37		20,26	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000572	300,00		0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,145574	5,00		0,73	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006435	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,84	MATERIAL		4,66
EQUIPAMENTO		0,01	ENC.(111,5100%)		12,08	SERV. TERCEIRO	
					0,98	BDI(23,5400 %)	
					28,57	PREÇO TOTAL	
						35,30	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de quiosques de madeira	UNID	
00068/ PRO		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1300
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039 / ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI(23,5400 %)	7,06	37,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
S 10503 / ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.								t	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)					UNID
07873/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)						UNID
07873 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALIITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
03736 / ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000	31,00	31,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	37,40	CUSTO TOTAL	74,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	17,61
PREÇO TOTAL 92,42							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03736 / ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08419 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01		
03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	59,65	59,65		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	66,05	CUSTO TOTAL	103,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	24,35
				PREÇO TOTAL			
				127,81			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03699 / ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5					un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
08419 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Dreno profundo 30x20cm c/tubo de pvc ø 65mm, bidim, areia grossa e brita					UNID
02787 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000056	11,60	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000008	319,90	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000016	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000032	18,75	0,00	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	101,30	1,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000056	10,22	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00032	175,45	0,06	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,171024	14,00	2,39	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00252	193,04	0,49	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001344	6,00	0,01	
02322 / ORSE	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=2 1/2" (Kanadreno ou similar)	m	1,0000	6,87	6,87	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,155792	4,50	0,70	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00004	12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000032	18,80	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000008	28,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	37,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000016	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00756	205,00	1,55	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00756	4,81	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003024	18,00	0,05	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000016	15,40	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dreno profundo 30x20cm c/tubo de pvc ø 65mm, bidim, areia grossa e brita							UNID		
02787 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000008	25,95	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000336	20,11	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001344	73,93	0,10					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0600	137,75	8,27					
04019 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	m2	1,3000	15,98	20,77					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001008	13,50	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003864	10,87	0,04					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,2000	8,60	3,64					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6000	7,37	24,94					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0800	9,67	1,64					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000672	300,00	0,20					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00756	12,54	0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,171024	5,00	0,86					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,28	MATERIAL	42,40	CUSTO TOTAL	73,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		15,94	SERV. TERCEIRO	1,15	BDI(23,5400 %)	17,37	91,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02322 / ORSE	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=2 1/2" (Kanadreno ou similar)							m	1,0000	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0100	
M 04019 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m							m2	1,3000	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0600	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0800	
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO							h	0,2000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro							UNID		
09045 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
06597 / ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar	m	1,0150	10,90	11,06					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	37,80	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00	0,42					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,042345	4,50	0,19					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,04	0,13					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00	0,64					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00	0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,81	0,01					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	10,87	0,01					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	73,93	0,03					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	20,11	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,50	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	7,37	7,01					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00	0,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54	0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00	0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,32	MATERIAL	12,52	CUSTO TOTAL	19,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,69	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	4,67	24,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 06597 / ORSE	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2", tipo Kanalex ou similar							m	1,0150	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID	
00353/ ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	5,29	5,55			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	140,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,82	CUSTO TOTAL	14,30	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	
						3,37	PREÇO TOTAL	
							17,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva						m	1,0500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00353 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m				UNID
07892 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03
03975 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	un	1,0500	198,00	207,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,45	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	44,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001125	73,93	0,08
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	140,00	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37	11,69
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67	15,34

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m							UNID		
07892 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	212,69	CUSTO TOTAL	240,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,25	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	56,67	297,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03975 / ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m							un	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7500	

CÓDIGO	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022					UNID
87775/ 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, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00001344	5.700,00		0,08
	MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4993	2,96		4,44
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,46674	1,40		7,65
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,150004	0,86		5,29
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,036424	100,00		3,64
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6790	0,61		0,41
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6790	1,34		0,91
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6790	1,28		0,87
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1413	0,80		0,11
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6790	0,49		0,33
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4993	0,63		0,94
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1413	0,02		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022							UNID	
87775/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37411 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm					m2	0,1388	15,25	2,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4993	0,11	0,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,4993	1,39	2,08
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6933948	7,37	10,81
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6933948	9,67	14,18
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,1424742	9,25	2,79
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0412125	0,90	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		56,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		13,38	70,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37411 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm							m2	0,1388
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0314
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,6790
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6790

CÓDIGO	Escada de madeira para, em tábua de massaranduba, largura 1,00m					UNID
13998 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00023	246,00	0,06	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00023	979,65	0,23	
06800 / ORSE	Aluguel de serra circular de bancada	h	0,8000	30,00	24,00	
MATERIAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,007935	10,87	0,09	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00253	73,93	0,19	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00207	13,50	0,03	
03992 / SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	6,4000	24,94	159,62	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escada de madeira para, em tábua de massaranduba, largura 1,00m						UNID	
13998 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00046	39,10	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00023	36,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00023	175,45	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00621	18,00	0,11			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00069	20,11	0,01			
01975 / ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	2,9000	4,21	12,21			
06981 / ORSE	Prego (2 X 10) 18 x 21	kg	0,0750	23,89	1,79			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,35121	14,00	4,92			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,005175	193,04	1,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00253	6,00	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,258635	4,50	1,16			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000345	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000115	37,80	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,015525	4,81	0,07			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00023	36,00	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00046	26,89	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,015525	205,00	3,18			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00046	21,30	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1500	7,37	17,93			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,3000	9,67	47,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00138	300,00	0,41			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,015525	12,54	0,19			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,35121	5,00	1,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,72	MATERIAL	184,51	CUSTO TOTAL	276,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,29	ENC.(111,5100%)	34,25	SERV. TERCEIRO	2,36	BDI(23,5400 %)	65,00	341,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 06800 / ORSE	Aluguel de serra circular de bancada						h	0,8000
M 06981 / ORSE	Prego (2 X 10) 18 x 21						kg	0,0750
M 03992 / SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao						m	6,4000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escada de madeira para, em tábua de massaranduba, largura 1,00m	UNID
13998 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01975 / ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	2,9000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	1,1500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	1,1500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	2,3000

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	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45	0,11	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93	0,18	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	37,80	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,11	MATERIAL	9,80	
		CUSTO TOTAL		58,62	PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	13,80	72,42
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 (horista)							h 3,0000

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m							PROD. EQUIPE	UNID
04576 / ORSE								192,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	0,0052	273,41	0,0000	65,27	1,42
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0003	307,70	0,0049	65,39	0,41
02450 / ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0138	294,05	0,0019	27,77	4,11
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000936	13,50 0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00158808	14,00 0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000234	193,04 0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00001248	6,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00146796	4,50 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000468	18,58 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000156	37,80 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002808	18,00 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000312	175,45 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000312	36,90 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000312	20,11 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00003588	10,87 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000702	4,81 0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00001248	73,93 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000702	205,00 0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	,00520833	8,60 0,09

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m						PROD. EQUIPE	UNID	
04576 / ORSE							192,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,015625	7,37	0,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000702	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00158808	5,00	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000624	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,16	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	5,94	ENC.(111,5100%)		0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,49	7,81
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	3,0000	0,88	0,12
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	0,05	0,95
E 04680 / ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance					h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0156		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000		

CÓDIGO	Estaca hélice contínua, diâmetro de 50 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (exclusive bombeamento, mobilização e desm	UNID			
100652/ SINAPI	obilização). af_12/2019	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper	un	,00000057	665.000,00	0,38
	acional maximo de 11632 kg				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000178	34.097,90	0,06
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po	un	,00000125	591.575,65	0,74
	tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)				
38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metalica para execucao de estaca helice continua, profundidade maxima de 30 m, d	un	,00000888	4.580.464,04	40,67
	iametro maximo de 800 mm, potencia instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque maximo de 170 knm				
	MATERIAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,13023276	0,61	0,08
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,68084521	2,96	2,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,12211245	0,80	0,10

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Estaca hélice contínua, diâmetro de 50 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (exclusive bombeamento, mobilização e desm						UNID			
100652 / SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43360 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2776	607,98	168,78					
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0192	0,02	0,00					
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1023	0,10	0,01					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,13023276	1,28	0,17					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,12211245	0,02	0,00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,66164521	0,63	0,42					
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	3,734151	7,30	27,26					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3070	0,49	0,15					
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0192	0,80	0,02					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,1900412	0,22	0,26					
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1023	1,11	0,11					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,68084521	0,11	0,07					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,68084521	1,39	0,95					
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	0,077114	25,00	1,93					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3070	1,34	0,41					
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,526012	8,89	4,68					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,71771915	5,73	4,11					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	,10446876	16,42	3,63					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,11171012	9,67	2,28					
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	,01948339	65,74	2,71					
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,01385475	12,74	0,37					
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	,00607792	11,05	0,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3135084	7,37	4,89					
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,02002548	7,53	0,32					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,10348053	11,73	2,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	270,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	63,60	333,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 43360 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm,exclui servico de bombea							m3	0,2776	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora doConstrução, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estaca hélice contínua, diâmetro de 50 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (exclusive bombeamento, mobilização e desmobilização). af_12/2019	UNID
100652 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,3070
0 90674 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de	chp 0,0296
0 90675 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de	chi 0,0727
0 90776 / SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h 0,1023
0 90778 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h 0,0192
0 95579 / SINAPI	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	kg 3,3641
0 95584 / SINAPI	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	kg 0,4916
0 97913 / SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm 0,0773
0 00973 / SINAPI	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caça	m3 0,2576

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022					UNID
93679 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00001859	6.023,06	0,11	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00001285	11.530,18	0,15	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00001584	250,84	0,00	
MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,63	0,47	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,11	0,08	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	1,28	0,48	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,61	0,23	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	0,49	0,18	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725	1,34	0,50	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	1,39	1,04	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	2,96	2,21	
36156 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, colorido	m2	1,0300	83,07	85,56	
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	130,12	1,28	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,077099	6,50	0,50	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022							UNID	
93679 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0568	100,00	5,68
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,380397	7,37	5,93
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	,37679865	9,67	7,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		112,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		26,38	138,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0568
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	0,0098
M 36156 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x							m2	1,0300
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares							h	0,3725
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3725
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp							chp	0,0041
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi							chi	0,1821
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							chp	0,0491
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							chi	0,1371

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022					UNID
92396 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00001584	250,84	0,00	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00001285	11.530,18	0,15	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00001859	6.023,06	0,11	
	MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450	0,11	0,08	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022							UNID				
92396 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725		0,61		0,23					
36155 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	1,0300		65,76		67,73					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450		2,96		2,21					
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098		130,12		1,28					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,077099		6,50		0,50					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725		1,28		0,48					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568		100,00		5,68					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450		1,39		1,04					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7450		0,63		0,47					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725		1,34		0,50					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3725		0,49		0,18					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	,37679865		9,67		7,71					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,380397		7,37		5,93					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	94,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	22,18	116,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	0,0568	
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)									m3	0,0098	
M 36155 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x									m2	1,0300	
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares									h	0,3725	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,3725	
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp									chp	0,0041	
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi									chi	0,1821	
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr									chp	0,0491	
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr									chi	0,1371	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025						UNID
92549 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002116	1.305.473,15	27,62		
MATERIAL							
21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000	36,06	36,06		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	5,73	2,40		
04400 / SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	6,0000	17,11	102,66		
04415 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	3,5000	4,06	14,21		
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	25,0000	22,74	568,50		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	3,0500	16,04	48,92		
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,0000	15,19	45,57		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5558864	0,63	21,77		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5558864	2,96	102,29		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5558864	1,39	48,03		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5558864	0,11	3,80		
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	45,45	1,82		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2948638	0,25	8,57		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,02	0,01		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2948638	1,26	43,21		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,80	0,21		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,18732802	7,53	130,40		
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57	8,18		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,52927822	9,67	542,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						1.756,44	PREÇO TOTAL
						413,47	2.169,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 04400 / SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	6,0000		
M 04415 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta			m	3,5000		
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	16,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	UNID
92549 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 1,9250
M 06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 3,0000
M 21142 / SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, seção "u", para madeiramento de telhado	un 1,0000
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 5,6991739
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 20,5170262
O 92260 / SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoçada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e me	un 1,0000

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024	UNID			
96540 / SINAPI		m2			
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	,00001178	1.252,51	0,01
MATERIAL					
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0130	17,76	0,23
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	2,96	9,31
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	1,39	4,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	0,63	1,98
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,1460	0,11	0,35
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0320	19,80	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1220	0,02	0,00
05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,0340	16,35	0,56
06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	20,00	12,00
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,7960	4,22	7,58
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,5550	12,06	18,75
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0240	1,26	3,81
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1220	0,80	0,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00955	8,12	0,08
01358 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,3340	45,58	15,22
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0240	0,25	0,76
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizaç						UNID		
96540 / SINAPI	ões. af_01/2024						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	,16671868	9,67	44,32
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,12340788	11,73	3,06
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,89501832	7,53	14,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,03264	0,90	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	137,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	32,33	169,65	
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	0,3340	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,00955	
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,5550	
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,7960	
M 05073 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)						kg	0,0340	
M 06212 / SINAPI	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,6000	
M 20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)						kg	0,0130	
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,0320	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares						h	0,8820	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares						h	2,1420	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						chp	0,0240	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015						chi	0,0980	

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento						UNID				
04000 / ORSE							Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar					Un	1,0000		1,25		1,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL		1,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,29	1,54		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
04000 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03156 / ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un 1,0000

CÓDIGO	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	UNID
10422 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11201 / ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m 1,0000 1,43 1,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 1,43 CUSTO TOTAL 1,43
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,34 PREÇO TOTAL 1,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11201 / ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada	m 1,0000

CÓDIGO	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	UNID
13594 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00004 47,69 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00004 20,11 0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00014 73,93 0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00046 10,87 0,01
14330 / ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	un 1,0000 126,15 126,15
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00002 44,00 0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,00004 140,00 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00012 13,50 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00036 18,00 0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0009 4,81 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00004 26,89 0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar						UNID			
13594 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,93	MATERIAL	126,77	CUSTO TOTAL	130,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,16	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	30,83	161,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 14330 / ORSE	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar							un	1,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento						UNID		
03999/ ORSE							M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar					M	1,0000	3,80	3,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,80	CUSTO TOTAL		3,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,89	4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03155 / ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00107 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001133 979,65 0,11
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001133 246,00 0,03
	MATERIAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2578594 14,00 3,61
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,3890 44,17 17,18
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0037995 193,04 0,73
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000 16,35 1,64
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250 16,04 0,40
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 2,0440 6,69 13,67
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 1,8150 6,12 11,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,00028 175,45 0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0200 8,12 0,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001133 36,00 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0002266 39,10 0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00028 36,90 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0015198 13,50 0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0058259 10,87 0,06
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 25,00 3,75
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0045594 18,00 0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0113985 4,81 0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002266 26,89 0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0002266 21,30 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0005066 20,11 0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0019131 73,93 0,14
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0019131 6,00 0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00014 37,80 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2058382 4,50 0,93
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00042 18,58 0,01
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m 0,2040 15,19 3,10
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0113985 205,00 2,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,1330 9,67 23,17

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID
00107 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37	21,82			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113985	12,54	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010132	300,00	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2578594	5,00	1,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,28	MATERIAL	59,09	CUSTO TOTAL	105,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,5100%)	23,71	SERV. TERCEIRO	1,73	BDI(23,5400 %)	24,94	130,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8150					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2040					
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					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3890					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0440					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,1330					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,1330					

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento					UNID
07459/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000096	979,65	0,09	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000096	246,00	0,02	
MATERIAL						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento					UNID
07459 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000192	26,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000192	21,30	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000096	36,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000192	39,10	0,01	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,4260	55,64	23,70	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	175,45	0,01	
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	15,77	1,97	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,085368	4,50	0,38	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0870	6,69	13,96	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00	
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	0,1500	25,00	3,75	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	37,80	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	2,9820	3,66	10,91	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	7,37	3,74	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9600	9,67	19,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento							UNID	
07459 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,05	MATERIAL	58,21	CUSTO TOTAL	82,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,11	ENC.(111,5100%)	12,32	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	19,42	101,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,4260
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,1250
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	2,0870
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	2,9820
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	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9600
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2400

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento					UNID
07582 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001322	979,65		0,13
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001322	246,00		0,03
MATERIAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1681736	14,00		2,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002478	193,04		0,48
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0011894	73,93		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003304	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009912	13,50		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	0,1500	25,00		3,75
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1175118	4,50		0,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000066	175,45		0,01
	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7580	6,69		11,76

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento						UNID				
07582 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
01569 / ORSE											
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037996	10,87	0,04						
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	13,63	42,59						
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1250	15,77	1,97						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,007434	4,81	0,04						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029736	18,00	0,05						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002644	39,10	0,01						
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002644	26,89	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	37,80	0,00						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002644	21,30	0,01						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001322	36,00	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,007434	205,00	1,52						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011894	6,00	0,01						
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,1960	3,66	0,72						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3220	9,67	27,04						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	7,37	5,14						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007434	12,54	0,09						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1681736	5,00	0,84						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006608	300,00	0,20						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,21	MATERIAL	66,12	CUSTO TOTAL	99,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)		16,97	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,5400 %)	23,44	123,03		
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	1,7580	
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	0,1960	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua								l	0,0200	
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)								kg	0,1250	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 02 usos, inclusive escoramento	UNID
07582 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	3,1250
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)	0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	0,3300
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	1,3220
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	0,3300
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	1,3220

CÓDIGO	Fornecimento de braço para luminária padrão energisa 1 3/4 x 3,00 m							UNID	
03245/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06887 / ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m					un	1,0000	313,96	313,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	313,96	CUSTO TOTAL		313,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		73,91	387,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06887 / ORSE	Braço para luminária padrão Energisa 3/4" x 3,00 m							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da							UNID	
12833 /ORSE	Ilumatic, mod LPL Ares ou similar							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13559 /ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 4	Un	1,0000	151,67	151,67				
	8mm/60,3mm externo, Codigo SUP04, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar								
13533 /ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê	un	4,0000	1.374,19	5.496,76				
	fotocélula, corpo em alum. injetado c/ pint. poliester, tensão 220v Modelo LPL Ares da Ilumatic ou sim								
	ilar com Anteparo								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5.648,43	CUSTO TOTAL	5.648,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1.329,64	6.978,07	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da	UNID
12833 / ORSE	Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 13533 / ORSE	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot.180W, 4000K, IRC>70, IP 66, Vida útil 70.000 hs base p/ relê fotocélula, corpo	un 4,0000
M 13559 / ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 04 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm extern	Un 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	UNID
03333 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un 1,0000 32,03 32,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 32,03 CUSTO TOTAL 32,03 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 7,54 39,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02510 / SINAPI	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un 1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	UNID
11115 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00006 246,00 0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,00006 979,65 0,06
MATERIAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,00012 21,30 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00012 26,89 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 193,04 0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,81 0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00074 6,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,07688 4,50 0,35

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm						UNID		
11115/ ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm	m	1,0000	41,28	41,28				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01				
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	17,10	3,42				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,75	MATERIAL	47,84	CUSTO TOTAL	67,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		9,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	15,80	82,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03215 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm							m	1,0000
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm						UNID
11114/ ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65		0,06	
MATERIAL							
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	17,10		3,42	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
11969 /ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm	m	1,0000	12,29		12,29	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,75	MATERIAL		18,85
					CUSTO TOTAL		38,12
					PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		9,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
							8,97
							47,09

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 11969 / ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 7 a 10cm							m 1,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg 0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,6000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Te					UNID
03637 / ORSE	lcon ou similar					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03	
02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Tel con ou similar	m2	1,0500	11,01	11,56	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	45,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67	10,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar							UNID		
03637 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,83	MATERIAL	13,09	CUSTO TOTAL	23,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	5,57	29,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02867 / ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar							m2	1,0500	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,5000	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m					UNID
09888 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00368	10,87	0,04	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00128	73,93	0,09	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00032	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00096	13,50	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000118	37,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138506	4,50	0,62	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000042	25,95	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16288	14,00	2,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000236	175,45	0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000236	36,90	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000084	15,40	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00288	18,00	0,05	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000042	28,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000294	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000294	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000042	319,90	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000084	13,52	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gabião tipo colchão reno, revestido em pvc, malha 8 x 10 cm, h=0,30m							UNID	
09888 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000168	18,75	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000168	18,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	193,04	0,46				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00128	6,00	0,01				
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,4050	129,48	52,44				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00021	12,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,81	0,03				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000354	18,58	0,01				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000084	44,00	0,00				
10319 / ORSE	Gabião colchão revestido em pvc, malha 8 x 10cm, h=0,30m	m2	1,0000	210,65	210,65				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	205,00	1,48				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4200	9,67	8,59				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1800	7,37	18,39				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00064	300,00	0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16288	5,00	0,81				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,76	MATERIAL	268,24	CUSTO TOTAL	296,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		14,22	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI(23,5400 %)	69,75	366,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01715 / ORSE	Pedra de mão granítica							m3	0,4050
M 10319 / ORSE	Gabião colchão revestido em pvc, malha 8 x 10cm, h=0,30m							m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,1800

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro •1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/202				UNID
01871 / ORSE	1				m²
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0558	4,81	0,27
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066	30,67	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00138	19,95	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0558	205,00	11,44
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00138	45,00	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8454	4,50	3,80
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,4000	66,56	159,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00992	6,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0186	193,04	3,59
00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	2,5000	13,34	33,35
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	930,00	0,31
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,00066	60,50	0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00264	357,49	0,94
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,00066	362,00	0,24
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033	701,96	0,23
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066	122,26	0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00744	13,50	0,10
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogرافite	un	0,00099	403,81	0,40
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,5900	49,78	29,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02852	10,87	0,31
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00992	73,93	0,73
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00248	20,11	0,05
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066	207,90	0,14
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00033	203,58	0,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro •1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/202						UNID			
01871/ ORSE	1						m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01					
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066	194,39	0,13					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02232	18,00	0,40					
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00066	221,76	0,15					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,26232	14,00	17,67					
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00099	19,04	0,02					
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066	135,39	0,09					
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,00066	169,00	0,11					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01					
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00099	43,78	0,04					
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00033	58,92	0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,3000	9,67	47,04					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67	20,45					
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,3000	9,67	67,50					
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	4,6000	7,53	73,26					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0558	12,54	0,70					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,26232	5,00	6,31					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00496	300,00	1,49					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		107,30	MATERIAL	264,15	CUSTO TOTAL	499,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	119,66	SERV. TERCEIRO	8,50	BDI(23,5400 %)	117,61	617,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00261 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)								m	2,5000
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580								m	2,4000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro •1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/202	UNID
01871/ORSE	1	m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 13225 / ORSE	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	m2 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio				UNID
10234 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07	0,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	37,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,05	15,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	214,28	17,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50	0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	8,37	1,42
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37	1,25

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio							UNID
10234 / ORSE								m2
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	0,016288	5,00		0,08		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	33,41	CUSTO TOTAL	36,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	8,52	44,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000					
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800					
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800					

CÓDIGO	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara ou angelim), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrotes torneados de 7x7cm	UNID			
03750 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10
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	39,10	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara ou angelim), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrotes torneados de 7x7cm							UNID	
03750 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	6,00	0,01				
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	4,0000	0,86	3,44				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72				
02954 / ORSE	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara, angelim ou similar), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrotes torneados de 7x7cm	m	1,0000	1.322,12	1.322,12				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	1.331,93	CUSTO TOTAL	1.369,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)		19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	322,37	1.691,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10							un	4,0000
M 02954 / ORSE	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara, angelim ou similar), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrotes torneados de 7x7cm							m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara ou angelim), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrotes torneados de 7x7cm	UNID
03750/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	UNID
03083/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805	10,87	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00028	6,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001575	4,81	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00028	73,93	0,02		
04011 / SINAPI	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 10 kn/m	m2	1,1000	10,67	11,74		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00007	175,45	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	36,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	18,00	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03563	14,00	0,50		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001575	205,00	0,32		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	37,80	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,58	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,032935	4,50	0,15		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000525	193,04	0,10		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	7,37	5,46		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00	0,04		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	5,00	0,18		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54	0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,58	MATERIAL	12,87	CUSTO TOTAL	18,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	2,88	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI (23,5400 %)
							4,37
							22,94

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	UNID
03083/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04011 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2 1,1000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3500

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID				
04953 / 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	0,00048	73,93		0,04
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
07313 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	35,48		17,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização							UNID	
04953 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	19,71	CUSTO TOTAL		31,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		7,40	38,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07313 / SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira							l	0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios						UNID
02341 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136		6,00		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306		14,00		2,42
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306		18,00		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765		4,81		0,04
01111 / ORSE	Igolflex branco	l	2,0000		10,69		21,38
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765		205,00		1,57
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00022		44,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00044		18,80		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios						UNID				
02341 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	12,90	0,01						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1284	4,50	0,58						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00044	18,75	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00022	15,40	0,00						
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00022	13,52	0,00						
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00011	319,90	0,04						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00077	10,22	0,01						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00077	11,60	0,01						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00011	28,00	0,00						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00011	25,95	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35						
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,1000	9,67	22,50						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,06	MATERIAL	26,83	CUSTO TOTAL	59,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		16,79	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	14,09	73,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01111 / ORSE	Igolflex branco							l	2,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000		
O 10601 / ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador							h	1,1000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000		
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	1,1000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	UNID
02341/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UNID
09416/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,50	3,00
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	1,85	3,70
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,881264	14,00	26,34
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001696	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0016	140,00	0,22
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,033264	18,00	0,60
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06
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	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,07544	101,30	7,64
00420 /SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafuso s e porcas	un	1,0000	27,20	27,20
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,4000	0,86	17,54
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,48	5,92
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	17,67	530,10
04676 /ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	1,99	0,27
00436 /ORSE	Caixa de medicaao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02772	193,04	5,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,014784	6,00	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,451968	4,50	6,53
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	389,80	389,80

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor						UNID
09416 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	141,87		61,32	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,08316	4,81		0,40	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002544	18,58		0,05	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000848	37,80		0,03	
04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	12,42		24,84	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,08316	205,00		17,05	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89		0,04	
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	73,84		73,84	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,042504	10,87		0,46	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05016	138,48		6,95	
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00		2,00	
03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	82,56		82,56	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001696	175,45		0,30	
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	8,27		49,62	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01672	137,75		2,30	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,013984	73,93		1,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,003696	20,11		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,011088	13,50		0,15	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,4800	7,37		132,19	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67		163,62	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67		40,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,007392	300,00		2,22	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,881264	5,00		9,41	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,08316	12,54		1,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	159,20	MATERIAL	1.439,17	CUSTO TOTAL	1.788,56
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	177,52	SERV. TERCEIRO	12,67	BDI(23,5400 %)	421,03
						PREÇO TOTAL	
						2.209,59	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor			UNID
09416 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	2,0000	
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	30,0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	
M 03331 / ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,4322	
M 04676 / ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	m	0,1333	
M 04786 / ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	cj	2,0000	
M 00420 / SINAPI	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	un	1,0000	
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,0000	
M 03379 / SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,0800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID
03401/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID				
03401 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06						
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00						
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00						
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00	0,00						
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	7,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,83	9,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples	UNID
03401/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024							UNID
96619/ SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00001054	23.186,44		0,24		
	MATERIAL							
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502	1,34		0,36		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905	1,28		0,43		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,02		0,00		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0918735	0,80		0,07		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0574425	100,00		5,74		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	0,11		0,08		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	1,39		0,97		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	0,63		0,44		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,33905	0,61		0,21		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6988737	2,96		2,07		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0401649	137,75		5,53		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7282639	0,86		12,67		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2679502	0,49		0,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,27363074	7,37		4,27		
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,09263696	9,25		1,81		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,34623786	9,67		7,08		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,11821425	0,90		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,93	52,13

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024			UNID	
96619/ SINAPI				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,33905
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,12265
0 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet			m3	0,0690

CÓDIGO	Letras em alumínio fundido, dim: 5x4cm, instalada							UNID		
10080 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10770 / ORSE	Letras em alumínio fundido, dim: 5x4cm, instalada						un	1,0000	24,53	24,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	24,53	CUSTO TOTAL	24,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,77	30,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 10770 / ORSE	Letras em alumínio fundido, dim: 5x4cm, instalada							un	1,0000	

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022				UNID
06096 / ORSE					UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0455373	205,00	9,34
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01
06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,89	0,89

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096/ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em polycarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	37,85	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	4,98	9,96
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	7,97	19,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	193,04	2,93
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	32,0000	0,31	9,92
01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000	6,54	26,16
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,00	0,05
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,76	9,52
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,81	0,22
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	112,66	112,66
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	0,0450	25,00	1,13
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600	0,36	0,35
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,9600	0,22	0,21

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID			
06096 / ORSE		UN			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	brimento 20 mm				
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	490,00	14,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00607164	13,50	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00202388	20,11	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	73,93	0,60
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,87	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	0,0480	25,00	1,20
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,8000	7,97	22,32
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	m	6,0000	5,51	33,06
07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	un	1,0000	3,84	3,84
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,19	0,28
06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35	0,49
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04	0,12
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	6,12	1,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015337	175,45	0,27
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	34,80	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	92,70	0,05
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,0300	50,38	1,51
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,64	1,95
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022						UNID				
06096 / ORSE							UN				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108		9,67		12,49				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000		9,67		28,63				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734		9,67		3,55				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667		9,67		5,45				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685		7,37		119,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492		5,00		5,15				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373		12,54		0,57				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776		300,00		1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		80,23	MATERIAL	426,91	CUSTO TOTAL	603,54	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)		89,43	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI(23,5400 %)	142,07	745,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"								m	20,0000	
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"								un	1,0000	
M 02260 / ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar								un	1,0000	
M 02360 / ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"								un	2,0000	
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"								un	2,0000	
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"								un	1,0000	
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno								UN	1,0000	
M 07098 / SINAPI	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial								un	1,0000	
M 09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1								m	6,0000	
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial								m	1,0000	
M 12773 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe								un	1,0000	
M 06036 / SINAPI	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"								un	1,0000	
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho								m3	0,0210	
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação								m3	1,3260	
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	1,3470	
O 06083 / ORSE	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água								un	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UNID
06096 / ORSE		UN
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

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		0,00
	MATERIAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	6,00		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00002234	73,93		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00006422	10,87		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00284278	14,00		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00004188	193,04		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000558	175,45		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	205,00		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	18,00		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02780048	7,37		0,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00		0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54		0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)							UNID	
06191/ ORSE								m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,09	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,14	0,74	
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 (horista)							h	0,0278

CÓDIGO	Lixamento de madeira para aplicação de fundo ou pintura. af_01/2021							UNID		
102193/ SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0541	2,96	0,16
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha						un	0,4000	0,98	0,39
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0541	1,39	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0541	0,63	0,03
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0541	1,63	0,09
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0541	1,82	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0541	0,11	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	,05489851	9,67	1,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,46	2,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,4000
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,0541

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lixeira de plástico dn 40cm							UNID	
09372/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09681 / ORSE	Lixeira de plástico d=40cm					un	1,0000	39,25	39,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	39,25	CUSTO TOTAL		39,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		9,24	48,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09681 / ORSE	Lixeira de plástico d=40cm							un	1,0000

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	UNID			
13560 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
14303 / ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.183,20	1.183,20
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar							UNID	
13560/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	1.189,60	CUSTO TOTAL	1.227,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	288,84	1.515,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14303 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Luminária tipo arandela colonial, ref:LG6101, p/fixação em parede, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, inclusive lâm padabulbo A55, 4,5w, 3000K	UNID			
14011/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo arandela colonial, ref:LG6101, p/fixação em parede, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, inclusive lâm						UNID		
14011 / ORSE	padabulbo A55, 4,5w, 3000K						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00				
14861 / ORSE	Arandela de parede colonial, estrutura em alumínio preto e vidro transparente, E27, ref.LG6101	un	1,0000	200,20	200,20				
14862 / ORSE	Lâmpada bulbo A55, 4,5w, 3000k	un	1,0000	5,99	5,99				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	212,59	CUSTO TOTAL	250,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	58,85	308,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14861 / ORSE	Arandela de parede colonial, estrutura em aluminio preto e vidro transparente, E27, ref.LG6101							un	1,0000
M 14862 / ORSE	Lâmpada bulbo A55, 4,5w, 3000k							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID			
00375/ ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	140,00	0,00					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00					
01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	4,58	4,58					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	2,10	11,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01894 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto								un	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID
00375 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00198 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	979,65	0,12
MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	20,11	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,10	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,04	0,69
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	17,10	3,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,51	17,55
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00024	21,30	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00	2,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,00	0,01
09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	10,00	33,33
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 5 x 3 cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais							UNID				
00198 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036		18,58		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1914		4,50		0,86					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000		7,37		18,71					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,2000		9,67		24,54					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096		300,00		0,29					
03052 / ORSE	Aparelhamento de ripa de madeira de lei	m	5,0000		0,30		1,50					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432		5,00		1,22					
03053 / ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	m	3,3330		0,77		2,57					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108		12,54		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,44	MATERIAL		61,93	CUSTO TOTAL	111,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,15	ENC.(111,5100%)		22,81	SERV. TERCEIRO		5,72	BDI(23,5400 %)		26,14	137,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01974 / ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)									m	5,0000	
M 09410 / ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm									m	3,3330	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)									kg	0,2000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,2000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	1,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	1,2000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	1,2000	
S 03052 / ORSE	Aparelhamento de ripa de madeira de lei									m	5,0000	
S 03053 / ORSE	Aparelhamento de ripão de madeira de lei									m	3,3330	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada / aparelhada, 14cm x 14cm, c/ abertura de encaixes - Rev.01/2023							UNID
04485 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada / aparelhada, 14cm x 14cm, c/ abertura de encaixes - Rev.01/2023					UNID			
04485 / ORSE						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65	0,06				
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01				
MATERIAL									
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30	0,00				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
04156 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 14cm x 14cm (0,0196 m³/m)	m	1,0000	137,18	137,18				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m	1,0000	3,67	3,67				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,75	MATERIAL	140,32	CUSTO TOTAL	163,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,5100%)	9,76	SERV. TERCEIRO	4,36	BDI(23,5400 %)	38,43	201,69
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 135			RptRelacaoComposicoesEmprForm	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada / aparelhada, 14cm x 14cm, c/ abertura de encaixes - Rev.01/2023							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 04156 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 14cm x 14cm (0,0196 m³/m)							m 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,4000
S 03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm							m 1,0000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					UNID
00202/ ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65		0,06
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00		0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	35,00		35,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do Carmo

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Senhora do Carmo

Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID
00202 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006		36,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688		4,50		0,35	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		7,37		6,24	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000		9,67		12,27	
	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		8,75	MATERIAL	38,14	CUSTO TOTAL	57,41
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(111,5100%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	13,51
							70,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)						m	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	UNID					
03854/ ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006		979,65		0,06
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006		246,00		0,01
	MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006		36,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes						UNID				
03854 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	21,30	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00	0,00						
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	35,00	35,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00						
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10	0,00						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93	0,05						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67	12,27						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m	1,0000	3,67	3,67						
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		8,75	MATERIAL	38,14	CUSTO TOTAL	61,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		9,76	SERV. TERCEIRO	4,36	BDI(23,5400 %)	14,38	75,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada e aparelhada 5cm x 11cm, c/ abertura de encaixes	UNID
03854 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,6000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000
S 03049 / ORSE	Aparelhamento ou lixamento de peça de madeira de lei, seção 7cm a 20cm	m 1,0000

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02621 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000205	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000205	979,65	0,00
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002101	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08835379	4,50	0,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015626	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000125	18,80	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00083284	6,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00007003	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000625	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00469638	205,00	0,96
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000205	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000041	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000041	26,89	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,74	28,74
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00156546	193,04	0,30
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10624253	14,00	1,49
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00083284	73,93	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00240035	10,87	0,03
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0350	50,38	1,76
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0350	490,00	17,15
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00062617	13,50	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3						UNID		
02621/ ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00014006	36,90	0,01				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,013794	138,48	1,91				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021876	10,22	0,00				
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	0,4500	1,66	0,75				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00014006	175,45	0,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0622	0,86	5,21				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020746	101,30	2,10				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000125	18,75	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000625	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00003125	319,90	0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000205	19,95	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021876	11,60	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000041	39,10	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00003125	28,00	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00003125	25,95	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000625	15,40	0,00				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004598	137,75	0,63				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00187853	18,00	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00469638	4,81	0,02				
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000205	45,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00020871	20,11	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,70034	7,37	10,92				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,31252	9,67	6,39				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,02052	9,67	0,42				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01026	9,67	0,21				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00041743	300,00	0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00469638	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,10624253	5,00	0,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,48	MATERIAL	61,71	CUSTO TOTAL	80,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,46	SERV. TERCEIRO	0,72	BDI(23,5400 %)	18,92	99,29

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID
02621 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m 1,0000
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2 0,4500
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0220
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0350
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 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001825	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000365	15,40	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000005	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,60	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	36,90	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,86	2,15
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008346	175,45	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	138,48	0,61
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,81	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de ciment	UNID			
02620/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	193,04	0,17
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012776	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001825	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000365	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000073	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,006391	101,30	0,65
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,74	28,74
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000365	44,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,50	0,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	12,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	13,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	20,11	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	37,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00048264	73,93	0,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,001463	137,75	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	10,87	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	205,00	0,56
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	18,00	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000005	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000005	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000025	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000025	45,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,41734	7,37	6,51
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00252	9,67	0,05
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18252	9,67	3,73
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00126	9,67	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3							UNID	
02620 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,06145053	5,00	0,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00024143	300,00	0,07
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00271638	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,87	MATERIAL	34,39	CUSTO TOTAL	45,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,45	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	10,62	55,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)							m	1,0000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0070
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3600

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. a						UNID
92538/ SINAPI	f_09/2020						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10749 / SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de c inxme: arga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado		0,3970	37,27	14,80		
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000022	1.252,51	0,00		
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,436219	1,39	0,61		
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	0,09135	77,20	7,05		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,436219	2,96	1,29		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,436219	0,63	0,27		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	8,12	0,03		
40270 / SINAPI	Viga de escoramento h20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20 kg/m, com extremidades plasticas	m	0,0380	133,03	5,06		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. a						UNID
92538 / SINAPI	f_09/2020						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,43387		0,25		0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,002349		0,02		0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,002349		0,80		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,436219		0,11		0,05
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,43387		1,26		0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,37066365		9,67		7,58
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,06843034		7,53		1,09
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0023761		11,73		0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0005916		0,90		0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					9,07	47,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD			
E 10749 / SINAPI	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo	unxmes		0,3970			
M 40270 / SINAPI	Viga de escoramento h20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20 kg/m, com extremidades plasticas	m		0,0380			
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l		0,0040			
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		0,0670			
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h		0,3660			
O 92268 / SINAPI	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	m2		0,0870			

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020					UNID
92443 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40271 / SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m inxme:		0,1960	32,15	6,30	
40275 / SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* inxme:		0,3930	33,60	13,20	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000205	1.252,51	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020						UNID			
92443/ SINAPI							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
40287 / SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flang e MATERIAL	mes	0,7850	12,37	9,71					
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,80581	1,26	1,02					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,021306	0,02	0,00					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,021306	0,80	0,02					
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,80581	0,25	0,20					
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,013936	16,04	0,22					
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,154636	12,06	1,86					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,827116	2,96	2,45					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,827116	0,63	0,52					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,827116	1,39	1,15					
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,618879	4,22	2,61					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,827116	0,11	0,09					
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	0,089512	77,20	6,91					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0040	8,12	0,03					
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	kg	0,0190	19,80	0,38					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,02155187	11,73	0,53					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,68689635	9,67	14,05					
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,12862083	7,53	2,05					
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00574056	0,90	0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	63,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,90	78,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 40271 / SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao de *1,50* a *2,80* m							unxmes	0,1960	
E 40275 / SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensao de							unxmes	0,3930	
E 40287 / SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange							mes	0,7850	
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0190	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	UNID
92443/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0040
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,1100
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,6000
O 92264 / SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/	m2 0,0670

CÓDIGO	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, com solo reforçado, para muros com altura menor ou igual a 4 m - fornecim	UNID
92749/SINAPI	ento e execução. af_03/2024	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	,00008957	847.385,85 75,90
MATERIAL				
04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,5000	7,58 11,37
40441 / SINAPI	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2 ,7 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 1,0 m, com cauda de 4,0 m	m3	0,5000	444,44 222,22
40440 / SINAPI	Gabião tipo caixa para solo reforçado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2 ,7 mm, dimensoes 2,0 x 1,0 x 0,5 m, com cauda de 4,0 m	m3	0,5000	696,13 348,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1054	0,02 0,02
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,3000	129,48 168,32
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,7374	0,11 0,85
05063 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 14 x 18 (1 1/2 x 14)	kg	0,0042	19,14 0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,7374	1,39 10,76
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3160	1,28 4,24
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	1,741509	5,73 9,98
04011 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m	m2	1,9000	10,67 20,27
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3160	0,61 2,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3160	0,49 1,62
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3160	1,34 4,44
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1054	0,80 0,88
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,7374	2,96 22,90
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,7374	0,63 4,87
MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,3862992	7,37 52,79

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, com solo reforçado, para muros com altura menor ou igual a 4 m - fornecim							UNID	
92749 / SINAPI	ento e execução. af_03/2024							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	3,3862992	9,67	69,26
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,1181563	12,26	29,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.059,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	249,47	1.309,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04011 / SINAPI	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 10 kn/m							m2	1,9000
M 04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	1,5000
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,3000
M 05063 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 14 x 18 (1 1/2 x 14)							kg	0,0042
M 40440 / SINAPI	Gabiao tipo caixa para solo reforcado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,7 mm, dimensoes							m3	0,5000
M 40441 / SINAPI	Gabiao tipo caixa para solo reforcado, malha hexagonal 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio 2,7 mm, dimensoes							m3	0,5000
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0							chp	0,1617
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0							chi	0,9437
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	3,3160
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	3,3160

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=21Mpa, e = 8cm,regulariz. compac. subleito, lona plás					UNID
00019/ SOCORRO	tica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01					m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000288	979,65	0,00	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000288	246,00	0,00	
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,020748	80,00	1,66	
MATERIAL						
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00065191	10,22	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00065191	11,60	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora doConstrução, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=21Mpa, e = 8cm,regulariz. compac. subleito, lona plás	UNID			
00019 / SOCORRO	tica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00009313	319,90	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000576	39,10	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00009313	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00009313	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00018626	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00016192	36,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00877657	4,81	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00039007	20,11	0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0800	50,38	4,03
	cemento				
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0800	490,00	39,20
	servico de bombeamento (nbr 8953)				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00117021	13,50	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015574	73,93	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044858	10,87	0,05
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,66	1,74
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00016192	175,45	0,03
12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,00133	250,84	0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00037252	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00018626	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00351063	18,00	0,06
02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0665	158,62	10,55
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008096	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00024288	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00037252	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00046565	12,90	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00018626	44,00	0,01
02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,3300	0,64	0,85
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,15078841	4,50	0,68
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015574	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00292552	193,04	0,56
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,19854563	14,00	2,78
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003613	45,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00877657	205,00	1,80

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=21Mpa, e = 8cm,regulariz. compac. subleito, lona plás tica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01						UNID				
00019/SOCORRO							m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000288	36,00	0,00						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000576	26,89	0,00						
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000576	21,30	0,00						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003613	19,95	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,16625	7,37	2,59						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0144	9,67	0,29						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7421	7,37	11,57						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9313	9,67	19,05						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0288	9,67	0,59						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,19854563	5,00	0,99						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00877657	12,54	0,11						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00078014	300,00	0,23						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,13	MATERIAL	62,96	CUSTO TOTAL	100,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,66	ENC.(111,5100%)		17,96	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI(23,5400 %)	23,55	123,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra								m2	1,0500	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,0800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2900	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5700	
O 11472 / ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória								m2	1,0000	
O 12785 / ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.								m	1,3300	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,5700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2900	

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX colorido ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm,regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	UNID
00025/SOCORRO		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora doConstrução, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX colorido ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	UNID			
00025 / SOCORRO		m²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,020748	80,00	1,66
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000288	979,65	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000288	246,00	0,00
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,00
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000288	36,00	0,00
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0800	490,00	39,20
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00018626	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00016192	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00018626	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00009313	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00009313	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000576	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00065191	11,60	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00065191	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00009313	319,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00351063	18,00	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00037252	18,75	0,01
12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,00133	250,84	0,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00016192	175,45	0,03
03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,0500	1,66	1,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044858	10,87	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015574	73,93	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00039007	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00117021	13,50	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,19854563	14,00	2,78
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00037252	18,80	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00292552	193,04	0,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015574	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,15078841	4,50	0,68
02563 / ORSE	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. 732 ou similar	kg	4,0000	27,91	111,64

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX colorido ou similar, fck=21Mpa, e = 8c						UNID				
00025/ SOCORRO	m,regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01						m²				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,3300	0,64		0,85					
02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0665	158,62		10,55					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00046565	12,90		0,01					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00877657	4,81		0,04					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00024288	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00008096	37,80		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00018626	44,00		0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00877657	205,00		1,80					
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000576	21,30		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000576	26,89		0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003613	19,95		0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003613	45,00		0,00					
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0800	50,38		4,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7421	7,37		11,57					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9313	9,67		19,05					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0288	9,67		0,59					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0144	9,67		0,29					
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,16625	7,37		2,59					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,19854563	5,00		0,99					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00078014	300,00		0,23					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00877657	12,54		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,13	MATERIAL	174,60	CUSTO TOTAL	211,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,66	ENC.(111,5100%)		17,96	SERV. TERCEIRO	1,33	BDI(23,5400 %)	49,83	261,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02563 / ORSE	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. 732 ou similar								kg	4,0000	
M 03777 / SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra								m2	1,0500	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura								m3	0,0800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2900	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, pigment. BAYFERROX colorido ou similar, fck=21Mpa, e = 8cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm - Rev 01	UNID
00025/SOCORRO		m²
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5700
O 11472 / ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2 1,0000
O 12785 / ORSE	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	m 1,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2900

CÓDIGO	Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 20 x 20 cm, a poio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024	UNID
105074/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	mxmes	0,0006948	42,00	0,03		
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	,00001723	889,90	0,02		
MATERIAL							
35276 / SINAPI	Pilar quadrado nao aparelhado *20 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	1,09159	151,10	164,94		
14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regio - bruta (para escoramento)	m	1,54374	4,80	7,41		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,127521	2,96	3,34		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,127521	1,39	1,57		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,127521	0,11	0,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,127521	0,63	0,71		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,127521	1,26	1,42		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,127521	0,25	0,28		
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	0,31154	7,30	2,27		
40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,03055	16,16	0,49		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,66531008	9,67	13,61		
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,47673526	7,53	7,59		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	203,76
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
							47,97
							251,73

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pilar de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, não aparelhado, fixado com vergalhão, seção quadrada 20 x 20 cm, a poio articulado, comprimento de 3 m. af_03/2024	UNID	
105074/SINAPI		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10527 / SINAPI	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00	mxmes	0,0006948
M 14439 / SINAPI	Pontalete rolico sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regioao - bruta (para escorament	m	1,54374
M 35276 / SINAPI	Pilar quadrado nao aparelhado *20 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,09159
M 40568 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,03055
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	0,31154
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,469801
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,65772
O 95140 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016	chi	0,37871

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC					UNID
03733 / ORSE	, ref Dekguard FS ou similar- R1					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
02937 / ORSE	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar	l	0,1200	47,33	5,68	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
02936 / ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	l	0,1200	24,99	3,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1						UNID		
03733 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	9,68	CUSTO TOTAL	15,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	3,66	19,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02936 /ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar							l	0,1200
M 02937 /ORSE	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar							l	0,1200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID		
02311/ ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	26,00		0,04			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93		0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02			
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,98		0,24			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00		0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,93		0,07			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00			
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	12,93	CUSTO TOTAL	30,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	7,18	37,68

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2 1,0000
0 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2 1,0000

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)	UNID			
12467 / 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	0,00006	12,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000048	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,013494	4,50	0,06
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00054	26,93	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,0990	3,89	0,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	175,45	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000012	269,00	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000276	26,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00054	11,98	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio fio (caiação)							UNID	
12467 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,1200	9,67 2,45	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0600	7,37 0,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000072	300,00 0,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00081	12,54 0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,018324	5,00 0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,60	MATERIAL	0,98	CUSTO TOTAL		4,49 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,79	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)		1,06 5,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02322 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	0,3000

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID
102491/ SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,63		0,25	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,63		0,45	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		1,34		0,15	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150		0,49		0,06	
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600		6,66		1,07	
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270		21,84		9,33	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	un	0,0100		11,91		0,12	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		2,96		1,15	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750		1,82		0,50	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		1,39		0,54	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900		0,11		0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,279059		9,67		5,71	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,117438		7,37		1,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
							21,16	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,98	26,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l 0,1600
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso							l 0,4270
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m							un 0,0100
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares							h 0,2750
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h 0,1150

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1						UNID
07988 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
07942 / ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar	l	0,1200	48,25		5,79	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98		0,49	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1						UNID				
07988 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	8,25	CUSTO TOTAL	19,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,70	24,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 07942 / ORSE	Verniz Polisten-Stain p/proteção de superfícies de madeira, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou							l	0,1200		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000		

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03					UNID
02292 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,93	0,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	26,00	0,06	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03						UNID	
02292 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,98	0,98			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04			
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,23	8,11			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51			
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66	1,33			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01			
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,31	3,84			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	12,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	37,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93	0,09			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,43			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,24	MATERIAL	19,26	CUSTO TOTAL	48,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	11,37	59,65
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	UNID
02292 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2 1,0000
O 02287 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2 1,0000
O 08624 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2 1,0000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base				UNID
07324 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0500	106,42	111,74
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,73	6,92
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industr						UNID				
07324 / ORSE	ializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10788 / ORSE											
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00						
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00						
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00						
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,67	MATERIAL	125,97	CUSTO TOTAL	156,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		15,27	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	36,74	192,82		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos								kg	0,5200	
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar								kg	4,0000	
M 06897 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual								m2	1,0500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,2000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,5000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,2000	

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	UNID			
11400 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra						UNID
11400/ORSE	l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio						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	0,00018	13,50		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50		0,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01	
12338 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,0000	2.990,02		2.990,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	2.990,97	CUSTO TOTAL	2.997,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)
						705,57	3.702,89
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo centra	UNID
11400/ORSE	l em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12338 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ nú	un 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65	0,10	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,04	2,41	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	73,93	0,17	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,66	3,66	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	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	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID		
00051/ ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01				
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	267,50	267,50				
	ostes para fixacao)								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,41	MATERIAL	309,95	CUSTO TOTAL	363,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)		27,22	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	85,63	449,39
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 (horista)							h	2,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio						UNID
11117/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio							UNID	
11117/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		175,45		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01		
11974 / ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	un	1,0000		15,35		15,35		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00		
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		4,07		0,30		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		193,04		0,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26		
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		57,00		0,28		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,81		0,00		
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		214,28		6,86		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00		0,17		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		37,80		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		8,37		1,59		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		7,37		1,40		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,41	MATERIAL	23,38	CUSTO TOTAL	26,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	6,24	32,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M 11974 / ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	UNID
11117/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	UNID			
07667 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28	6,86
07152 / ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)	un	1,0000	13,58	13,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	4,07	0,30
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37	1,40
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	8,37	1,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio							UNID	
07667 / ORSE								un	
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	0,018324	5,00	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000072	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,41	MATERIAL	21,61	CUSTO TOTAL		24,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)		5,82	30,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M 07152 / ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0900

CÓDIGO	Planta - Espada de São Jorge (Dracaena trifasciata), fornecimento e plantio						UNID
13673 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	37,80		0,00	
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	4,07		0,30	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08	
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28		6,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Espada de São Jorge (Dracaena trifasciata), fornecimento e plantio							UNID
13673 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00	
14480 / ORSE	Planta - Espada de São Jorge (Dracaena trifasciata)	un	1,0000		28,00		28,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		175,45		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		10,87		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00	
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		57,00		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		7,37		1,40	
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		8,37		1,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,41	MATERIAL	36,03	CUSTO TOTAL	39,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	9,21
								48,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050
M 02208 / ORSE	Terra vegetal						m3	0,0320
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,0740
M 14480 / ORSE	Planta - Espada de São Jorge (Dracaena trifasciata)						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0900
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0900

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio						UNID				
07628 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08						
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01						
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26						
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04	0,41						
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01						
07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un	1,0000	39,74	39,74						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04						
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37	20,89						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,58	MATERIAL	94,41	CUSTO TOTAL	119,86	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,90	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	28,21	148,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500		
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	UNID
07628 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 07097 / ORSE	Planta - Flamboyant (delonix regia)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo de jardim (teca stans), fornecimento e plantio				UNID
07634 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60
07100 / ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (teca stans)	un	1,0000	33,15	33,15
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37	20,89

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio							UNID	
07634 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2300	7,37	3,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000564	300,00	0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,006345	12,54	0,08
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,143538	5,00	0,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,58	MATERIAL	87,82	CUSTO TOTAL		113,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,90	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)		26,66	139,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,8000
M 07100 / ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)							h	1,1800

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio					UNID
09126/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04	0,41	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID				
09126 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681		4,50		0,60					
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050		214,28		43,93					
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000		4,07		3,26					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538		18,00		0,05					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345		4,81		0,03					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345		205,00		1,30					
09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	un	1,0000		37,11		37,11					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423		18,58		0,01					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001128		73,93		0,08					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538		14,00		2,01					
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500		57,00		2,85					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		7,37		3,59					
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800		8,37		20,89					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345		12,54		0,08					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538		5,00		0,72					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564		300,00		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,58	MATERIAL		91,78	CUSTO TOTAL	117,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,90	SERV. TERCEIRO		0,97	BDI(23,5400 %)	27,60	144,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar									m3	0,0500	
M 02208 / ORSE	Terra vegetal									m3	0,2050	
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)									kg	0,8000	
M 09414 / ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2300	
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro									h	1,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2300	
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)									h	1,1800	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Jambeiro (syzygium malaccense), fornecimento e plantio						UNID		
09876 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000282	20,11	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001128	73,93	0,08				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003243	10,87	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000846	13,50	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000282	175,45	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000282	36,90	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,143538	14,00	2,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002538	18,00	0,05				
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0500	57,00	2,85				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,006345	4,81	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,006345	205,00	1,30				
10291 / ORSE	Planta - Jambeiro (syzygium malaccense)	un	1,0000	3,65	3,65				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000141	37,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000423	18,58	0,01				
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,8000	4,07	3,26				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,132681	4,50	0,60				
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,2050	214,28	43,93				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002115	193,04	0,41				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001128	6,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59				
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,1800	8,37	20,89				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000564	300,00	0,17				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,006345	12,54	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,143538	5,00	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,58	MATERIAL	58,32	CUSTO TOTAL	83,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,90	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI(23,5400 %)	19,72	103,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0500
M 02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,2050

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Jambeiro (syzygium malaccense), fornecimento e plantio	UNID
09876 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,8000
M 10291 / ORSE	Planta - Jambeiro (syzygium malaccense)	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 1,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,1800

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	UNID			
09260 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,0000	48,65	48,65
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,0000	113,16	113,16
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0260	69,19	70,99
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0026	150,88	0,39
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0052	77,70	0,40
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00462204	18,00	0,08
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00205424	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00590594	10,87	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00051356	175,45	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00051356	36,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00051356	20,11	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00205424	6,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038517	193,04	0,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26140204	14,00	3,66
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115551	4,81	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,24162998	4,50	1,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115551	205,00	2,37
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00077034	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00025678	37,80	0,01
09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,0000	451,49	451,49

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)						UNID
09260 / ORSE							un
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	,00154068		13,50		0,02
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,5200		214,28		111,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0078		8,60		18,33
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5678		7,37		24,44
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0000		8,37		17,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26140204		5,00		1,31
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00102712		300,00		0,31
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115551		12,54		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,59	MATERIAL	571,30	CUSTO TOTAL	867,12
EQUIPAMENTO		233,59	ENC.(111,5100%)	31,88	SERV. TERCEIRO	1,76	BDI(23,5400 %)
						204,12	1.071,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 02452 / ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,0000				
E 02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,0000				
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,0000				
M 09580 / ORSE	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,0000				
M 02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,5200				
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,5200				
O 02529 / ORSE	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	m3	0,5200				
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	1,0000				
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000				
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento								UNID		
03185/ ORSE									un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento				UNID
03185 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000072	979,65	0,01
02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000072	246,00	0,00
MATERIAL					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000072	25,95	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000072	19,95	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,014256	193,04	2,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9675072	14,00	13,55
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0018648	36,90	0,07
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000144	15,40	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,8891604	4,50	4,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000072	28,00	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000144	39,10	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000504	11,60	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000144	26,89	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000504	10,22	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000072	36,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027972	18,58	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0171072	18,00	0,31
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,042768	205,00	8,77
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000144	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009324	37,80	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000072	45,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,042768	4,81	0,21
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000288	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000036	12,90	0,00
02612 / ORSE	Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão	un	1,0000	2.276,74	2.276,74
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000144	21,30	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007596	6,00	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0018648	175,45	0,33
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0057024	13,50	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019008	20,11	0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,007596	73,93	0,56

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora doConstrução, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento						UNID							
03185 / ORSE							un							
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0218592		10,87		0,24							
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418		137,75		5,76							
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254		138,48		17,37							
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000072		319,90		0,00							
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000		0,86		43,86							
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886		101,30		19,11							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000288		18,75		0,00							
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000144		13,52		0,00							
MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0720		9,67		1,47							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0720		9,67		1,47							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	9,3240		7,37		145,35							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0360		9,67		0,74							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038016		300,00		1,14							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,042768		12,54		0,54							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9675072		5,00		4,84							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		70,47	MATERIAL		2.393,89	CUSTO TOTAL	2.653,96	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		104,52		ENC.(111,5100%)		78,56		SERV. TERCEIRO		6,52	BDI(23,5400 %)	624,74	3.278,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 02455 / ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp										h	1,0000		
M 02612 / ORSE	Poste circular de concreto 12/ 400 para linha de transmissão										un	1,0000		
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado										m3	0,2000		
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m										m3	0,6000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	6,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)										h	6,0000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025						UNID			
105953/ SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00007469	591.575,65	44,18					
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	,00010025	144.875,00	14,52					
MATERIAL										
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0041	1,20	3,60					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1666201	0,02	0,02					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1666201	0,80	0,93					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	4,760043	5,73	27,27					
00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	7,0000	41,40	289,80					
14166 / SINAPI	Poste conico contínuo em aco galvanizado, reto, engastado, h = 7 m, diametro inferior = *125* mm	un	1,0000	1.343,11	1.343,11					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0041	0,75	2,25					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1707201	0,11	0,46					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1707201	1,39	5,80					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1707201	0,63	2,63					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1707201	2,96	12,35					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,56658418	7,53	9,02					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,54962882	9,67	52,15					
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,18571766	12,88	32,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.840,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	433,22	2.273,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro								m	7,0000
M 14166 / SINAPI	Poste conico contínuo em aco galvanizado, reto, engastado, h = 7 m, diametro inferior = *125* mm								un	1,0000
O 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,								chp	0,1801
O 05930 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,								chi	0,9865201
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,5462
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	2,4579

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	UNID			
00799 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	979,65	0,01
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00
	MATERIAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00064032	18,75	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,26404	101,30	26,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05852	137,75	8,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0049704	73,93	0,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,86	61,40
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888	10,87	0,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00089472	175,45	0,16
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	138,48	24,31
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124512	20,11	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00016008	319,90	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00112056	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00016008	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00089472	36,90	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208	18,58	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004	12,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152	205,00	5,74
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044736	37,80	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032	18,80	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	36,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,53554656	4,50	2,41
02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	66,56	212,99
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0049704	6,00	0,03
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0093384	193,04	1,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m							UNID	
00799 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00373536	13,50		0,05			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	26,89		0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,81		0,13			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	45,00		0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	19,95		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608	18,00		0,20			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002016	21,30		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1008	9,67		2,06			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008	9,67		32,74			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4736	7,37		69,74			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	9,67		1,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152	12,54		0,35			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00249024	300,00		0,75			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,63376608	5,00		3,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,91	MATERIAL	353,64	CUSTO TOTAL	463,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	55,66	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI(23,5400 %)	109,11	572,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580							m	3,2000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,2800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12222/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un ,00000118 23.186,44 0,03
	MATERIAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 2,96 0,05
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 12,90 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,18726 4,50 0,84
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,54356 0,86 0,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,00012 175,45 0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00598 10,87 0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00192 73,93 0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00052 20,11 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00156 13,50 0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00016 18,80 0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 0,63 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 1,39 0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,01572 0,11 0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,01268 0,02 0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00304 0,49 0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,01268 0,80 0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00208 6,00 0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0039 193,04 0,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,26468 14,00 3,71
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00304 1,34 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,00028 10,22 0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 0,72476 1,40 1,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00004 28,00 0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00016 44,00 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,00032 140,00 0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00032 47,69 0,02
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,00004 25,95 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00004 319,90 0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00008 13,52 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00016 18,75 0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00484 100,00 0,48

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12222 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00	0,08			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81	0,06			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00032	26,89	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00	2,40			
10386 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	75,65	75,65			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01278537	9,25	0,25			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,6000	9,67	32,72			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,60310444	7,37	9,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0074	0,90	0,01			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00	0,31			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00	1,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,90	MATERIAL	85,90	CUSTO TOTAL	138,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	26,65	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	32,55	170,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10386 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,6000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari						m3	0,0040
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12222 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UNID				
12214 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	979,65	0,01	
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	13,04	0,00	
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	0,00	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	36,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03172582	205,00	6,50	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002046	21,30	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	44,00	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00108	11,98	0,01	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,95	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001023	45,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03172582	4,81	0,15	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento de cimento	m3	0,2600	50,38	13,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	37,80	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	16,82	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00062172	18,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00089715	12,90	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752102	4,50	2,73	
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562991	6,00	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057527	193,04	2,04	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770873	14,00	10,05	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em n	UNID			
12214/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000552	26,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00062172	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00031086	13,52	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	26,93	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015543	319,90	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015543	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	15,40	0,00
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	503,81	130,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621542	10,87	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269033	18,00	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	20,11	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00562991	73,93	0,42
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00102048	175,45	0,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,86	6,95
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423011	13,50	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,67	1,05
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	9,67	4,91
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,67	2,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,102404	7,37	79,54
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	9,67	31,79

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos							UNID	
12214 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,03172582	12,54	0,40
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00282007	300,00	0,85
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,71770873	5,00	3,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,43	MATERIAL	227,99	CUSTO TOTAL	427,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	75,57	ENC.(111,5100%)	62,95	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI(23,5400 %)	100,70	528,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00077 / ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000
0 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600
0 02323 / ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R							m2	1,2000
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000
0 02624 / ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000
0 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400
0 09182 / ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor							m3	0,1700

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
02519/ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	166,01	0,0450	12,87	1,41	
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	0,0500	5,09	0,0000	0,97	0,25	
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0013125	193,04	0,25	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,001575	18,00	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,000525	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000175	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0007	73,93	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0020125	10,87	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,089075	14,00	1,25	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID		
02519 / ORSE							4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	36,90	0,01					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,50	0,37					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	205,00	0,81					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,81	0,02					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	18,58	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	37,80	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000175	175,45	0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750	7,37	13,64					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,10					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00	0,45					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,45	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	18,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,66	ENC.(111,5100%)		7,19	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI(23,5400 %)	4,41	23,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)						h	0,2000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,5000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID		
00072 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,74	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	39,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	9,20	48,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 188		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm				UNID
01908 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,86	3,13
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,40	5,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
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	0,130304	5,00	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	14,79	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	9,07	47,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	0,0200
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 (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	UNID			
13537 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
14271 / ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	1,0000	199,99	199,99
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Senhora do Carmo

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

Sra do S

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do Carmo

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º							UNID	
13537 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	37,80	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0002	26,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0090	205,00	1,84
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0016	6,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,1595	4,50	0,72
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	7,37	15,59
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	206,39	CUSTO TOTAL		243,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)		57,39	301,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14271 / ORSE	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostá							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,86	6,45	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,56	MATERIAL	12,01	
				CUSTO TOTAL	28,60	
				PREÇO TOTAL		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,41	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	6,73	35,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
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	0,0250			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,4000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro			h	0,4000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)			h	0,4000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,4000			

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas							PROD. EQUIPE	UNID	
02496 / ORSE								333,00	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0030	307,70	0,0000	65,39	0,92	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000024	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00000064	73,93	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000016	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000048	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000184	10,87	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00000144	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00000036	4,81	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00000036	205,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,000008144	14,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000016	175,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000016	36,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00000012	193,04	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000064	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00007528	4,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000008	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00075075	7,37	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização mecanizada de áreas						PROD. EQUIPE	UNID
02496 / ORSE							333,00	m2
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	,00008144	5,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000036	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000032	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,92	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,22	1,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0008					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira					UNID
04268 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira							UNID
04268 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		7,37		31,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036		5,00		1,02	
03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0000		69,77		69,77	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008		300,00		0,24	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090		12,54		0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	108,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	71,14	BDI(23,5400 %)	25,62	134,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000	
S 03333 / ORSE	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível					h	1,0000	

CÓDIGO	Remoção de guarda corpo de madeira						UNID
00024/ SOCORRO							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000008		246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000008		979,65		0,01
	MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00024		18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00016		36,90		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000016		39,10		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001584		18,00		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00016		175,45		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002024		10,87		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000696		73,93		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000176		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000528		13,50		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de guarda corpo de madeira							UNID				
00024/ SOCORRO								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00396		205,00		0,81					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000008		36,00		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000696		6,00		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00132		193,04		0,25					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008		37,80		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089584		14,00		1,25					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,080512		4,50		0,36					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000016		21,30		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000016		26,89		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00396		4,81		0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0800		9,67		1,64					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000		7,37		12,47					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089584		5,00		0,45					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00396		12,54		0,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000352		300,00		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,67	MATERIAL		2,84	CUSTO TOTAL	17,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)		7,44	SERV. TERCEIRO		0,61	BDI(23,5400 %)		4,14	21,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,8000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,0800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)									h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,8000	

CÓDIGO	Revestimento de madeira para, em tábuas de massaranduba								UNID		
00021/ SOCORRO									m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de madeira para, em tábua de massaranduba					UNID
00021/ SOCORRO						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06800 /ORSE	Aluguel de serra circular de bancada	h	0,5000	30,00	15,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	979,65	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01	
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
06981 /ORSE	Prego (2 X 10) 18 x 21	kg	0,0500	23,89	1,19	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	3,3400	24,94	83,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,10	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5000	9,67	10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79	
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	8,52	MATERIAL	87,66	
		CUSTO TOTAL		121,43	PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Revestimento de madeira para, em tábua de massaranduba							UNID
EQUIPAMENTO	15,06	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	28,58	150,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 06800 /ORSE	Aluguel de serra circular de bancada							h 0,5000
M 06981 /ORSE	Prego (2 X 10) 18 x 21							kg 0,0500
M 03992 /SINAPI	Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao							m 3,3400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,5000

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra madeira, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de bas e						UNID
00022/ SOCORRO							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000477	36,90	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000477	175,45	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006708	6,00	0,00		
01719 / ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)	m2	1,0500	84,12	88,33		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06168285	4,50	0,28		
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,6200	1,73	7,99		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0853593	14,00	1,20		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00007155	18,58	0,00		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra madeira, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de bas e						UNID		
00022/ SOCORRO							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002385	37,80	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00377325	205,00	0,77				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00377325	4,81	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015093	18,00	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00125775	193,04	0,24				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00192855	10,87	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005031	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001677	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006708	73,93	0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2385	7,37	3,72				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00377325	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0853593	5,00	0,43				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003354	300,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,56	MATERIAL	98,98	CUSTO TOTAL	115,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,43	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	27,20	142,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01719 /ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)							m2	1,0500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	5,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara ou angelim), h=1.00m (APROVEITAMENTO DE 50% DO MATERIAL)					UNID
00023/ SOCORRO						m
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	979,65	0,10	
MATERIAL						
01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	4,0100	0,86	3,45	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	6,00	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	21,30	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
02954 /ORSE	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara, angelim ou similar), h=1.00m, composto por tábuas superior e inferior com 4x15 cm e montantes a cada 30 cm em tábuas trabalhadas de 10x3 cm ou barrots torneados de 7x7cm	m	0,5000	1.322,12	661,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11	
MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	670,88	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara ou angelim), h=1.00m (APROVEITAMENTO DE 50% DO MATERIAL)						UNID
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						708,41	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	875,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10						un 4,0100
M 02954 / ORSE	Guarda-corpo em madeira de lei (sucupira, muracatiara, angelim ou similar), h=1.00m, composto por tábuas superior e inf						m 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h 1,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h 1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h 1,0000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc							UNID		
04648 / ORSE	reto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04286 / ORSE	Placa circular padrão dnit diâmetro 0,75m						un	1,0000	612,91	612,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	612,91	CUSTO TOTAL	612,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	144,28	757,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04286 / ORSE	Placa circular padrão dnit diâmetro 0,75m							un	1,0000	

CÓDIGO	Spot para embutidos de solo redondo, estrutura em alumínio, preto, compatível com embutido de solo Focco grid e focco 30, ref. STH 8700 da Stella ou similar	UNID				
13931/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00		0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
14725 / ORSE	Spot para embutidos de solo redondo, estrutura em alumínio, preto, compatível com embutido de solo Foc co grid e focco 30, ref. STH8700 da Stella ou similar	un	1,0000	410,62		410,62
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Spot para embutidos de solo redondo, estrutura em alumínio, preto, compatível com embutido de solo Focco grid e focco 30, ref. STH 8700 da Stella ou similar						UNID	
13931/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	417,02	CUSTO TOTAL	454,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	106,97	561,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 14725 /ORSE	Spot para embutidos de solo redondo, estrutura em alumínio, preto, compatível com embutido de solo Focco grid e focco 3						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.						UNID
13426 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		1,39		0,21
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		1,20		0,18
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500		0,75		0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,11		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		0,63		0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1500		2,96		0,44
14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	Un	1,0000		210,00		210,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,155598		7,53		2,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,17	MATERIAL		211,05
					CUSTO TOTAL		213,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,31	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					50,27	263,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 14142 / ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4					Un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1500

CÓDIGO	Tampo pré-moldado em concreto para bancos					UNID
09787 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	979,65	0,99	
	MATERIAL					
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,066825	193,04	12,90	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	6,12	66,65	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,005504	175,45	0,97	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2000	8,12	1,62	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86	251,98	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	UNID			
09787 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02673	13,50	0,36
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	1,6000	25,00	40,00
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	1,5000	25,00	37,50
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,04	4,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00891	20,11	0,18
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,034631	73,93	2,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,102465	10,87	1,11
06193 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200	15,19	18,53
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,35	16,35
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,43	674,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,200475	205,00	41,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002752	37,80	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,008256	18,58	0,15
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	36,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	3,703394	4,50	16,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,034631	6,00	0,21
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	44,17	103,36
/	Almoço (Participação do empregador)	un	4,53519	14,00	63,49

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



CÓDIGO	Tampo pré-moldado em concreto para bancos							UNID
09787 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE								
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,001316		19,95		0,03	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,002018		21,30		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504		36,90		0,20	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019		18,00		1,44	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475		4,81		0,96	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018		26,89		0,05	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316		45,00		0,06	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900		9,67		206,37	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800		9,67		134,58	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	27,5200		7,37		428,99	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475		12,54		2,51	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519		5,00		22,68	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782		300,00		5,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		367,50	MATERIAL	1.665,87	CUSTO TOTAL	2.474,95
EQUIPAMENTO		1,24	ENC.(111,5100%)	409,80	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(23,5400 %)	582,60
								3.057,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
0 06457 / ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina					m3	1,0000	

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID			
98459/ SINAPI		m2			
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	,00000319	1.252,51	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID						
98459 / SINAPI							m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473		0,86		1,15						
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		0,25		0,31						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,02		0,00						
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		1,26		1,55						
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		0,49		0,02						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,80		0,03						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		1,34		0,05						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818		100,00		0,52						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,11		0,14						
06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000		8,61		17,22						
07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853		47,39		27,74						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		2,96		3,84						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,63		0,82						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		1,39		1,80						
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273		12,06		14,80						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231		137,75		0,50						
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680		15,77		1,07						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434819		9,67		15,21						
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081		11,73		0,83						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625		7,37		0,61						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192		7,53		7,95						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976		0,90		0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	96,13	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		22,63	118,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta										m	1,2273	
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)										kg	0,0680	
M 06194 / SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta										m	2,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07243 / SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de	m2 0,5853
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,4920
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,7350
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0066
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0264
O 94974 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0061

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID			
00478 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	10,40	10,40
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	140,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							UNID			
00478 / ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		7,37		4,68				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000		9,67		6,14				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL		12,29	CUSTO TOTAL	23,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		5,54	29,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,3000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3000	

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_0						UNID
93596/ SINAPI	7/2020						txkm
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	,00000031	745.573,13			0,23
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000044	45.476,22			0,02
MATERIAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		1,39		0,00
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,05214		5,73		0,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		2,96		0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		0,63		0,00
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032		0,80		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032		0,11		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_0							UNID	
93596 / SINAPI								txkm	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,02	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,00321628	12,74	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,15	0,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 91386 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0022
0 91387 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0010

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)							PROD. EQUIPE	UNID
05074 / ORSE								374,00	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	0,0027	294,05	0,0000	27,77	0,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,79	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,19	0,98	
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

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580					UNID
00887 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01	
21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m	1,0100	46,16	46,62	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580						UNID
00887 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,31		0,23	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49		0,01	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	34,80		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	49,45	CUSTO TOTAL	64,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)
						15,17	79,60
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	UNID
00887 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,7500
M 21011 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 32 mm (1 1/4"), e = 2,65 mm, *2,71* kg/m (nbr 5580)	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual					UNID
03644 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID	
03644/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	4,13	21,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1					UNID
00139 / ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14
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	0,0200	25,00		0,50
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID		
00139 / ORSE							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	45,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01				
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				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23				
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,09	8,09				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67	1,64				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37	1,25				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,36	MATERIAL	9,33	CUSTO TOTAL	12,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	2,90	15,23
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 00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm							kg	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID
00139 / ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID		
88238/ 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	1,28	1,28
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	1,01154	7,53	16,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,43	28,51		

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 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID	
88239/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01476		7,53		16,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,75	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,36	
								28,11	
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 bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184		101,30		7,99
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225		10,22		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692		175,45		0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118		0,86		10,16
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118		1,40		16,54

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID
00165 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	319,90	0,06	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0022692	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00519228	18,00	0,09	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,81	0,06	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00057692	20,11	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	12,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29365228	14,00	4,11	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	193,04	0,84	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00230768	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,22121586	4,50	1,00	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,10	51,70	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00173076	13,50	0,02	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00034038	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011346	37,80	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00230768	73,93	0,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00663458	10,87	0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,67	35,79	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	7,37	17,69	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00115384	300,00	0,35	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,29365228	5,00	1,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,28	MATERIAL	95,63	
		CUSTO TOTAL		151,09	PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	28,20	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,5400 %)	35,57	186,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
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	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8750

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	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,86	5,01	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,40	8,15	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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 ANALIITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	12,90	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45	0,04				
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	7,37	16,18				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,35	MATERIAL	72,90	CUSTO TOTAL	121,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		24,92	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	28,70	150,62
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 (horista)							h	0,9100

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45	0,14				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL	509,97	CUSTO TOTAL	575,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	135,37	710,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
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 (horista)							h	4,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte						UNID
01905 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,86	388,89		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83	176,60		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35		
	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	29,48	MATERIAL	686,57	CUSTO TOTAL	751,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	176,94
							928,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	20,0000
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	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 - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,86	258,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL	379,08	CUSTO TOTAL	444,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	104,56	548,74	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

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		
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 (horista)	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 - Confeção mecânica e transporte				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,40	254,80
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,86	156,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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 ANALÍITICA											
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
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						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL		547,58	CUSTO TOTAL	612,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		32,87	SERV. TERCEIRO		2,75	BDI(23,5400 %)		144,22	756,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,2160
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 (horista)									h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID
03407 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,73		1,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		18,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,81		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		205,00		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014		175,45		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		193,04		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		73,93		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		13,50		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID
03407 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		10,87		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		7,37		0,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,47	CUSTO TOTAL	1,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,37
PREÇO TOTAL 1,95								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar					kg	0,8400	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0070	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0070	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87292 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						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, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004281		5.700,00		2,44
	MATERIAL						
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000		0,02		0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		0,11		0,49
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		1,39		6,25
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		0,63		2,83
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000		0,80		3,60
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		2,96		13,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600		0,86		168,44

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID		
87292 / SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	100,00	116,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,40	243,74				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,537395	9,25	88,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3125	0,90	1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	647,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	152,32	799,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	174,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	195,8600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,5000
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0500
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,4500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87313/ 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, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004111	5.700,00	2,34	
MATERIAL						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900	0,86	366,78	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,63	2,72	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500	101,30	96,23	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,80	3,46	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,02	0,09	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,11	0,48	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID	
87313/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		1,39	6,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		2,96	12,79			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,3558992		9,25	85,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2625		0,90	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	577,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	135,86	713,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	426,4900
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,3200
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0100
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,3100

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87296 / SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00030159	23.186,44	6,99		
	MATERIAL						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,34	1,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,39	5,46		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,49	0,37		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,02	0,06		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,11	0,43		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,63	2,48		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID				
87296 / SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300		2,96		11,63				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900		0,86		116,87				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900		1,40		253,67				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700		0,80		2,54				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112		7,37		12,10				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427		9,25		62,54				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500		0,90		1,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	598,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	140,94	739,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,2100	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	181,1900	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	135,8900	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,7600	
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	3,1700	
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chp	0,7400	
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chi	2,4300	

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		1,28		1,28	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID	
88245/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,630,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	1,01154	9,6720,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,51	34,17	
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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	2,96 2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,63 0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	0,11 0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	1,0000	1,39 1,39
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	1,20 1,20
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	1,0000	0,75 0,75
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)				h	1,03732	7,53 16,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,55
						PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

Cod. Empreendimento : 00082

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,54	29,09
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 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	979,65		7,19
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00		1,81
MATERIAL						
00013 / SINAPI	Estopa	kg	1,1000	16,94		18,63
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	18,75		0,32
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,00		3,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,319334	101,30		234,95
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52		0,12
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	36,0000	5,29		190,44
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	100,00		19,22
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	2,79		502,20
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,40		84,59
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,86		540,80
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,29		24,24
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,11		21,10
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,78		100,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,03933419	175,45	6,90
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	32,30	0,31
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	73,93	22,26
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	490,00	1.522,92
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	12,23	22,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	13,50	3,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456	20,11	1,58
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	10,87	9,81
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000	5,47	32,82
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	95,96	191,92
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	211,95	423,90
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
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	0,0459	25,00	1,15
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	0,02836	25,00	0,71
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	3,1200	50,38	157,19
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	72,41	4,92
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	12,90	0,27
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	28,72	3.001,24
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	35,99	143,96
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,45	3,60

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,98	3,92
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	83,5812	1,53	127,88
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12	2,49
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	138,48	176,69
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,425308	137,75	58,59
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	4,17	116,76
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51	29,51
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,39	18,78
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	5,26	21,04
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	17,60	35,20
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,11	10,22
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	14,17	199,23
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	7,97	96,60
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	2,0000	46,50	93,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,30663438	6,00	1,84
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	21,85	1.504,73
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	69,74	37,66
01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	17,97	21,56
01803 / ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	11,54	46,16
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	63,50	8,76
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	6,69	854,56
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	35,00	1.957,10
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos					UNID
00054 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,8200	0,31	2,11	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,58870992	193,04	113,64	
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	4,00	48,00	
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10	
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,02565632	26,89	0,69	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	18,58	1,10	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	37,80	0,74	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39	
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	10,40	62,40	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	44,00	0,38	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	205,00	362,06	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	36,00	0,26	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,01468832	21,30	0,31	
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00020285	19,95	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00020285	45,00	0,01	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	37,85	0,09	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,81	8,50	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	18,00	12,72	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45	
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00426259	25,95	0,11	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	28,00	0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	39,10	0,57	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	140,00	1,54	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,60	0,35	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22	0,30	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00426259	319,90	1,36	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	34,80	0,91	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	44,00	0,24	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID				
00054 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716		27,49		0,46					
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328		49,00		0,70					
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552		92,70		0,89					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968		47,69		0,52					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252		15,40		0,13					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800		9,67		488,42					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,67114		7,37		3.065,77					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	73,44168		9,67		1.502,10					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400		9,67		1.121,64					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438		9,67		20,75					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608		9,67		871,83					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983		5,00		199,77					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923		300,00		47,10					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976		12,54		22,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3.342,87	MATERIAL		15.064,32	CUSTO TOTAL	22.412,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		9,00	ENC.(111,5100%)		3.727,64	SERV. TERCEIRO		269,02	BDI(23,5400 %)		5.275,98	27.688,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar									un	4,0000	
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar									m2	104,5000	
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis									un	12,0000	
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)									m	126,0000	
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio									un	4,0000	
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)									kg	1,2000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	1,8900	
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura									m3	3,1080	
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar									m2	58,8600	
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm									m2	58,8600	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00641 / ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 / ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 / ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 / ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 / ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 / ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 / ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 / ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 / ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 / ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 / ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 / ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 24,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 24,0000

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, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000788	5.700,00	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,54		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

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, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,0001488 5.700,00 0,85
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 1,2500 0,90 1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,46 2,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
0 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826/SINAPI	preciação. 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, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,000064 5.700,00 0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,44

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un 0,000064

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, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,0000148 5.700,00 0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,08 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,02 0,10
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, se	un 0,0000148

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		
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, potencia 2 cv, sem carregador	un 0,000007 5.700,00 0,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,39 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,09 0,48
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, se	un 0,000007

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,90	1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,26	1,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

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 mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000788	23.186,44	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,43	2,25	
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

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 mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador				un	0,0001488	23.186,44	3,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,69	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,34	7,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
0 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
0 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
0 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
0 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							UNID		
89221/ SINAPI	preciação. 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 eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador						un	0,000064	23.186,44	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,35	1,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064	

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 eletrico trifasico 220/380v, p					un	0,0000148	23.186,44	0,34
otencia 4cv, sem carregador									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador					un	0,00007	23.186,44	1,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,38	2,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							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										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,90	2,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,53	2,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5000	

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
02815/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65	0,04	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90	0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	7,97	6,14
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	0,0154	25,00	0,39
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	0,0459	25,00	1,15
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,86	17,45
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,40	5,22
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04	1,16
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,12	2,49
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87	0,10
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,12	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45	0,08

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
02815 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	138,48	3,30			
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	45,00	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93	0,23			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	7,37	34,22			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,67	27,05			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67	9,04			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,67	1,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,83	MATERIAL	97,11	CUSTO TOTAL	171,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	37,72	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)	40,36	211,83

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,3060
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
0 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,7700
0 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
0 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
0 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
0 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID
88260 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,11 0,11
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,28 1,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,39 1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,63 0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,96 2,96
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,61 0,61
MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h 1,01154 9,67 20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 27,66 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 6,51 34,17
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do SAv. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014							UNID	
91387/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	45.476,22	3,67				
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	0,000054	745.573,13	40,26				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,10	94,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
O 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000
O 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID
91386/SINAPI							chp
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	0,0001182	745.573,13	88,13		
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	45.476,22	7,54		
MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,73	135,80		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						264,40	PREÇO TOTAL
						62,24	326,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
0 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares			h	1,0000		
0 91380 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000		
0 91381 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000		
0 91382 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000		
0 91383 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000		
0 91384 / SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e			h	1,0000		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014					UNID
91380/ 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	0,0000342	745.573,13	25,50	
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	45.476,22	2,74	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
91380/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603
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	0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91382/ 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	745.573,13	4,25
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000059	45.476,22	0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,06	5,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059
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 basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014						UNID		
91381/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000146	45.476,22	0,66
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	0,0000141	745.573,13	10,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,63	13,80

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
91381/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 0,0000146
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv	un 0,0000141

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014	UNID
91383/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un 0,0000642 745.573,13 47,87
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 0,0000849 45.476,22 3,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 51,72 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 12,17	63,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 0,0000849
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv	un 0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	UNID
91384/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l 23,7000 5,73 135,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 135,80 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %) 31,97	167,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l 23,7000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID		
67827 / SINAPI							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	591.575,65	31,95				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	34.097,90	2,76				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	67,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,93	83,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
0 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000
0 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares							h	1,0000
0 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					UNID
67826/ SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	591.575,65	69,92	
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	34.097,90	5,65	
MATERIAL						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID
67826/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,6200	5,73	78,04		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI(23,5400 %)		
				186,56	PREÇO TOTAL		
				43,92	230,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 07058 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000				
0 07059 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000				
0 07060 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000				
0 07061 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000				
0 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000				
0 91402 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	1,0000				

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
07058/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000342	591.575,65	20,23
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000603	34.097,90	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,24	27,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
07058/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un 0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91402/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	34.097,90	0,20				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	591.575,65	3,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,84	4,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000059
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
07059/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	591.575,65	8,34				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	34.097,90	0,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,08	10,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000146
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000141

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
07060/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	34.097,90	2,89				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	591.575,65	37,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,62	50,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
07061/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	13,6200	5,73	78,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		78,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		18,37	96,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	13,6200

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	UNID			
100973/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000606	34.097,90	0,21
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	,00000222	665.000,00	1,48
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000424	591.575,65	2,51

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020						UNID
100973/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		2,96		0,21
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		0,63		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		1,39		0,10
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704		0,80		0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704		0,02		0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		0,11		0,01
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,427066		5,73		2,45
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	,02359445		11,05		0,55
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,04723922		12,74		1,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					2,09	PREÇO TOTAL	
						10,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
0 05940 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c					chp	0,0083
0 05942 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - c					chi	0,0151
0 67826 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p					chp	0,0267
0 67827 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p					chi	0,0203

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
88262/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do Carmo

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Senhora do Carmo
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID	
88262 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,01154	9,67 20,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,42	33,70	
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 para concreto (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	205,00		0,20	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		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	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00		0,54	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,86		1,94	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176		6,00		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832		4,50		0,08	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396		14,00		0,31	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132		13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044		20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176		73,93		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506		10,87		0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007		10,22		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001		319,90		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002		13,52		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002		15,40		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004		18,75		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007		11,60		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001		28,00		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005		12,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001		25,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200		7,37		1,87	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000		9,67		2,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088		300,00		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396		5,00		0,11	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099		12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,85	MATERIAL	3,16	CUSTO TOTAL	7,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,70
							8,93	
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 (horista)	h	0,1000					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,60	24,15	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449 / ORSE		4,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL		
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	166,01	0,0450	12,87	1,41		
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,0000	15,72	0,0000	2,81	0,00		
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	193,04	0,14	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	10,87	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0001	175,45	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50	0,21	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0004	73,93	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	6,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00015	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00005	37,80	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71	
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	205,00	0,46	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	13,50	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,81	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	7,37	7,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0509	5,00	0,25	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	12,54	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,69	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	11,15	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(111,5100%)	4,10	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	2,62	13,77			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE		UNID	
11449 / ORSE		4,00		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chi diurno. af_06/20							UNID	
90965/ SINAPI	15							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia a *20* cv	un	0,0000676	131.850,00	8,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,10	11,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90960 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciaç							h	1,0000
O 90961 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af							h	1,0000

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chp diurno. af_06/20							UNID		
90964/ SINAPI	15							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 /SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv						un	0,0001343	131.850,00	17,71
MATERIAL										
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	2,5000	5,73	14,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,54	39,55		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - chp diurno. af_06/20	UNID
90964 / SINAPI	15	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 90960 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciação	h 1,0000
0 90961 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af	h 1,0000
0 90962 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - manutenção	h 1,0000
0 90963 / SINAPI	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - materiais	h 1,0000

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - depreciação. af_06/20	UNID
90960 / SINAPI	015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia a *20* cv	un 0,0000533 131.850,00 7,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 7,02 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 1,65 8,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un 0,0000533

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af_06/2015	UNID
90961 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia a *20* cv	un 0,0000143 131.850,00 1,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,88 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00		ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,44 2,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un 0,0000143

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - juros. af_06/2015	UNID
90961/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - manutenção. af_06/20	UNID
90962/ SINAPI	15	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potenci a *20* cv	un	0,0000667	131.850,00	8,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 13803 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 89 pcm, pressao efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potencia *20* cv	un	0,0000667		

CÓDIGO	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 20 cv - materiais na operação. af_06/2015	UNID
90963/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,5000	5,73	14,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	2,5000		

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457/ ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,001009 979,65 0,99
	MATERIAL	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00891 20,11 0,18
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,034631 73,93 2,56
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,02673 13,50 0,36
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 10,8900 6,12 66,65
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 1,2200 15,19 18,53
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 1,0000 16,35 16,35
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,2500 16,04 4,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2090 137,75 28,79
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,6270 138,48 86,83
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000072 13,52 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,005504 175,45 0,97
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,2000 8,12 1,62
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 293,0000 0,86 251,98
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,9130 101,30 92,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000144 18,75 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,102465 10,87 1,11
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000144 18,80 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,002018 26,89 0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,002018 21,30 0,04
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,001009 36,00 0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,200475 205,00 41,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000072 44,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,002752 37,80 0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,008256 18,58 0,15
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,001316 19,95 0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00018 12,90 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 3,703394 4,50 16,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,034631 6,00 0,21
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 4,53519 14,00 63,49
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 2,3400 44,17 103,36
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,066825 193,04 12,90

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID	
06457 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,69	82,09			
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	39,10	0,08			
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,36	11,52			
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	1,5000	25,00	37,50			
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	1,6000	25,00	40,00			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,43	674,40			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	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			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,001316	45,00	0,06			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,005504	36,90	0,20			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,08019	18,00	1,44			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,200475	4,81	0,96			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0900	9,67	206,37			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	6,5800	9,67	134,58			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	27,5200	7,37	428,99			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,53519	5,00	22,68			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,200475	12,54	2,51			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01782	300,00	5,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	367,50	MATERIAL	1.665,87	CUSTO TOTAL	2.474,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.(111,5100%)	409,80	SERV. TERCEIRO	30,54	BDI(23,5400 %)	582,60	3.057,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00116 / ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento -Revisada 07..2015						m2	10,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 1,0000
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 80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94974/ SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971	137,75	82,25				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	100,00	85,38				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,86	188,28				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	1,34	8,42				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,11	0,69				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,49	3,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,96	18,61				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,63	3,96				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,39	8,74				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	41905896	7,37	100,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	499,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	117,56	616,96

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,8538
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	218,9300
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,5971
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID
00124/ ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86	219,30		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53		
	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	44,22	MATERIAL	450,04	CUSTO TOTAL	547,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	128,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,9430	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	255,0000	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,6270	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,86	219,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	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	319,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81		0,18	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00		0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		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	37,80		0,03	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00		7,86	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37		118,78	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00		4,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00		1,02	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,86	MATERIAL	458,13	CUSTO TOTAL	601,20
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	141,52
							742,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), 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				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 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	979,65	0,04
	MATERIAL				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
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	12,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86	251,98
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	137,75	28,79
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID				
00126 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		39,10		0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834		205,00		7,86				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524		36,90		0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200		7,37		118,78				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,86	MATERIAL	487,77	CUSTO TOTAL	630,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	148,50	779,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
0 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000		
0 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		137,75		28,79
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		20,11		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		73,93		0,35

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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	13,50	0,05				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,86	251,98				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	138,48	86,83				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,22	MATERIAL	479,68	CUSTO TOTAL	577,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	135,90	713,22
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 (horista)							h	6,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 / 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	979,65	0,04
	MATERIAL				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
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	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38	50,38
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00096 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01						
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01						
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22	470,22						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	528,67	CUSTO TOTAL	574,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	135,14	709,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000		
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000		
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	37,80	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID			
11480 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01				
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38		50,38				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	470,22		470,22				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00		0,01				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37		19,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	525,70	CUSTO TOTAL	553,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	130,21	683,37

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID	
11480 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O 11477 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
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	979,65		0,04
MATERIAL						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05
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	319,90		0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID			
00127 / ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06					
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00					
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	50,38	50,38					
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	490,00	490,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01					
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	548,45	CUSTO TOTAL	593,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	139,80	733,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea								m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento								m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam								m3	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	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	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	50,38	50,38
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	503,81	503,81

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000324	175,45	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36
	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	20,64	MATERIAL	562,26	CUSTO TOTAL	607,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	143,05	750,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento	m3	1,0000
M 44535 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015	UNID
91285 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							UNID		
91285/SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0000788	6.023,06	0,47
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000064	250,84	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	
0 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91283 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000144	250,84		0,04			
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0001588	6.023,06		0,96			
MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,4500	6,50		9,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,39	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
0 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
0 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
0 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015						UNID		
91279/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	250,84	0,02				
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,000064	6.023,06	0,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,						un	0,000064	
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000064	

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015						UNID
91280/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000148	6.023,06	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %) 0,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,	un	0,0000148				

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet						UNID
91281/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,00008	250,84	0,02		
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,00008	6.023,06	0,48		
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un 0,00008
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un 0,00008

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91282/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	1,4500	6,50	9,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,22	11,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							l	1,4500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022						UNID
92803/ SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		1,39		0,01
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102		1,28		0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102		0,61		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		0,11		0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		2,96		0,03
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,43		9,36
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		0,63		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00890155		9,67		0,18
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00141615		7,53		0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID	
92803/ SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,26	11,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0014
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0088

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							UNID				
92804/ SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		2,96		0,02					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		1,28		0,01					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,11		0,00					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		1,39		0,01					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		0,61		0,00					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,63		0,00					
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923		7,53		0,01					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539		9,67		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	8,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	1,94	10,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao									kg	1,1100	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0008	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0048	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022							UNID
92805/ SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		1,39		0,00	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0025		1,28		0,00	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0025		0,61		0,00	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		0,11		0,00	
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,30		8,10	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		0,63		0,00	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0025		2,96		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,00252885		9,67		0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(23,5400 %)		1,92
								10,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0025

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022							UNID
92806/ SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0013	0,11	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0013	1,39	0,00
43056 / SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao				kg	1,1400	8,42	9,60
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0013	2,96	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)				h	0,0013	0,63	0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,0013	1,28	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,0013	0,61	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)				h	0,001315	9,67	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
							9,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
							BDI(23,5400 %)	11,88

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022							UNID
							2,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 43056 / SINAPI	Aco ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhao							kg 1,1400
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0013

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID	
92801/ SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		2,96		0,11		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,63		0,02		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		0,61		0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		1,39		0,05		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,11		0,00		
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,89		9,51		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		1,28		0,05		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,03135774		9,67		0,64		
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00515885		7,53		0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	
							10,47	PREÇO TOTAL	
							2,46	12,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0051
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0310

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	UNID
92802/ SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID
92802/ SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		1,28		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,11		0,00	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188		0,61		0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		1,39		0,03	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		0,63		0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188		2,96		0,06	
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,94		9,92	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00263		7,53		0,04	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01638694		9,67		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(23,5400 %)		2,45	PREÇO TOTAL
								12,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao					kg	1,1100
O	88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0026
O	88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0162

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
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676		1,28		0,09
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676		0,61		0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		0,11		0,01
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		7,97		8,53
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		1,39		0,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		0,63		0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		2,96		0,20
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00960963	7,53	0,15
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	,05877047	9,67	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,43	12,76	
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 (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01154	7,53	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,53	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID	
95309/ SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID		
95314/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,03732	7,53	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,14	0,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95328/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)					h	0,01154	9,67 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALIITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,01154	9,67 0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67 0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	UNID
95332/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	UNID
95401/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h 0,0212 16,42 0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,73 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,17 0,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	UNID
95403/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h 0,01476 65,74 2,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,48 2,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h 0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID
95346/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h 0,00509 12,74 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,13 PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h 0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							UNID		
95351/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	0,01637	12,88	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	0,01637	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	9,25 0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
95357 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	0,01154	12,26 0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista							UNID	
95359/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	0,01637	14,57 0,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)							h	0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,01154	11,73 0,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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 marteleiro ou marteleiro (encargos complementares) - horista	UNID
95361/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04257 / SINAPI	Operador de marteleiro ou marteleiro (horista)	h 0,00831 8,11 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,03	0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04257 / SINAPI	Operador de marteleiro ou marteleiro (horista)	h 0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95364/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h 0,00831 11,05 0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00	ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h 0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	UNID
95371/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0212 9,67 0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,43	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID		
95372/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)								h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0212

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista							UNID
95379/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06160 / SINAPI	Soldador (horista)					h	0,01154	9,670,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)						h	0,01154

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID	
09182/ ORSE								0,40	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,34	7,5000	17,93	0,0000	17,57	134,47	
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04	2,5000	123,99	0,0000	21,49	309,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	444,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	444,45	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	104,62	549,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)						h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,20		1,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID	
88264/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,75 0,75	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,03732	9,67 21,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,90	
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 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624/ ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415		4,50		0,21	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025		37,80		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005		36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,81		0,01	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575		11,98		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,000805		26,00		0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075		18,58		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID	
08624 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	12,90		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01			
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01			
43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,23		8,11			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98		0,49			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,93		0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,16			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,22	MATERIAL	10,57	CUSTO TOTAL	22,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,19	27,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
M 43651 / SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas							kg	1,5500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,3500
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,3500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro							UNID
13226 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00			0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95			0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00			1,43	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par		0,0008

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro	UNID
13226 / 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 - Armador						UNID		
10555 / ORSE							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555/ ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento 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	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
	MATERIAL					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID				
10551 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		6,00		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001		36,00		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		73,93		0,05					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002		21,30		0,00					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		39,10		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		300,00		0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		12,54		0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		5,00		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)		0,92	4,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional										un	0,0001
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil										un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)										par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado										par	0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)										un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)										un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica										un	0,0045
M 11244 / ORSE	Martelo com unha										un	0,0002
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)										un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta										un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0007

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista				UNID
10552 / ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	140,00	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID		
10552 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,90	4,71		
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 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
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento								un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro								un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"								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
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 - Encanador	UNID
10554/ ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	34,80		0,04		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,85		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70		0,04		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
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	3,22	CUSTO TOTAL	3,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,83
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 10592 / ORSE	Lima chata 12"						un	0,0001
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0001

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador					UNID
10601/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador							UNID	
10601/ ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,91	4,77
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 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Impermeabilizador	UNID
10601/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581/ ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50			0,42	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80			0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51	
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	3,27	CUSTO TOTAL	3,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93
							4,89	
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
M 10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0002
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	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro					UNID	
10550 / ORSE						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
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	3,17	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,91	4,77
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 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro							un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira							un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face							un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha							un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú							Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore							un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo							un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica							un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un 0,0045

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	26,00		0,06		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,93		0,12		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90		0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
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	3,36	CUSTO TOTAL	4,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,95	5,00
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
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula						un	0,0004

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	45,00	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
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	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67
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					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93	4,89
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		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 10788 / ORSE	Pá quadrada	un0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
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 - Soldador				UNID
10603 /ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	169,00	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	135,39	0,03
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,26	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	403,81	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID		
10603 / ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29					
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,04	0,01					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29					
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	221,76	0,04					
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	43,78	0,01					
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01					
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	1,10	5,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm								un	0,0003
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer								un	0,0001
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)								un	0,0001
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack								un	0,0002
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools								un	0,0003
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"								un	0,0002
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç								un	0,0002
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore								un	0,0002
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"								un	0,0002
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar								un	0,0002

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 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 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares							UNID
90776/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encarregado geral com encargos complementares							UNID				
90776/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,10		0,10
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,11		1,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)						h	1,0212		16,42		35,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	41,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,83	51,58				
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	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95401 / SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					UNID
02483/ ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972		13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324		20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296		73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726		10,87	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566		0,86	1,17
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324		100,00	0,32
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024		175,45	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916		18,00	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID								
02483/ ORSE							m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392		4,50		0,05								
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003		13,52		0,00								
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015		319,90		0,00								
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105		10,22		0,00								
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105		11,60		0,00								
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015		28,00		0,00								
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015		25,95		0,00								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916		14,00		0,23								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243		193,04		0,05								
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296		6,00		0,00								
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006		18,75		0,00								
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075		12,90		0,00								
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006		18,80		0,00								
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036		18,58		0,00								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012		37,80		0,00								
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003		44,00		0,00								
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003		15,40		0,00								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729		205,00		0,15								
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024		36,90		0,00								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729		4,81		0,00								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500		9,67		3,07								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120		7,37		0,19								
	SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648		300,00		0,02								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729		12,54		0,01								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916		5,00		0,08								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,54	MATERIAL		1,99	CUSTO TOTAL	5,36	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		1,72		SERV. TERCEIRO		0,11		BDI(23,5400 %)	1,26	6,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
0	01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã										m3	0,0030		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID
02483 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares						UNID		
90778/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)					h	1,01476	65,74	141,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	146,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	34,46	180,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - 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 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95403 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02707 / SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,0000

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		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05632 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000708	847.385,85	59,99				
	MATERIAL								
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,69	113,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_							h	1,0000
0 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
0 88294 / SINAPI	Operadorde 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, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001408	847.385,85		119,31	
	MATERIAL						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	5,73		61,71	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014							UNID		
05631/ SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,01154	12,26	26,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	213,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	50,17	263,31		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_							h	1,0000	
0 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	
0 05629 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0							h	1,0000	
0 05630 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope							h	1,0000	
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000	

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014							UNID		
05627/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,000056	847.385,85	47,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,17	58,62		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID	
05628/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALIITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000148	847.385,85	12,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,95	15,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0000148

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 ANALIITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,00007	847.385,85	59,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,96	73,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,00007

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
05630/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	10,7700	5,73	61,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		61,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		14,53	76,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	10,7700

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chi diurno. af_06/2014	UNID
88908/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,0000708	958.843,78	67,89
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI(23,5400 %)
				100,01	PREÇO TOTAL
				23,54	123,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000
0 88900 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - depreciação. af_06/201	h	1,0000
0 88902 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - juros. af_06/201	h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014	UNID
88907/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,0001408	958.843,78	135,01
MATERIAL					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - chp diurno. af_06/2014							UNID								
88907 / SINAPI								chp								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	15,0300		5,73		86,12				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)																
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,01154		12,26		26,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL		253,24	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(23,5400 %)		59,61	312,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD				
0	88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares									h	1,0000				
0	88900 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - depreciação. af_									h	1,0000				
0	88902 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - juros. af_06/201									h	1,0000				
0	88903 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - manutenção. af_0									h	1,0000				
0	88904 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - materiais na ope									h	1,0000				

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - depreciação. af_06/2014								UNID
88900/ SINAPI									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14525 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp						un	0,000056	958.843,78 53,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	53,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,64	66,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp							un	0,000056

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - depreciação. af_06/2014	UNID
88900/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - juros. af_06/2014	UNID
88902/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,0000148	958.843,78	14,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,0000148		

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - manutenção. af_06/2014	UNID
88903/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,000007	958.843,78	67,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 14525 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras com cacamba de 1,20 m3, peso operacional 21 t, potencia bruta 155 hp	un	0,000007		

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - materiais na operação. af_06/2014	UNID
88904/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 hp - materiais na operação. af_06/2014						UNID		
88904/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI						l	15,0300	5,73	86,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		86,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		20,27	106,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	15,0300

CÓDIGO	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material					UNID
02529 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0050	150,88		0,75
02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	h	0,0100	77,70		0,78
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0500	69,19		3,46
MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000675	205,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000225	193,04		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000009	13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000003	20,11		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000045	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000015	37,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001527	14,00		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000345	10,87		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0014115	4,50		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000675	4,81		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000027	18,00		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000012	73,93		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000003	36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000003	175,45		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012	6,00		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material							UNID
02529 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0150		8,60		0,27	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0150		7,37		0,23	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000675		12,54		0,00	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001527		5,00		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000006		300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,24	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	5,54
EQUIPAMENTO		4,99	ENC.(111,5100%)	0,26	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,30
								6,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,0500
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)						h	0,0050
E 02483 / ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)						h	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0150
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	0,0150
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0150

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID
92268/ SINAPI							m2
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	,00000258		1.252,51		0,00
	MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370		1,39		0,05
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370		0,11		0,00
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,0500		77,20		81,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370		2,96		0,11
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0370		0,63		0,02
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100		1,26		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020							UNID	
92268 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0270	0,80	0,02
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0100	0,25	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0270	0,02	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	0,02731158	11,73	0,68
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0050738	7,53	0,08
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,0050577	9,67	0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0068	0,90	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		82,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		19,34	101,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	1,0500
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,0050
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,0050
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0050
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,0220

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020					UNID
92264 / SINAPI						m2
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	,00003074	1.252,51	0,04	
	MATERIAL					
01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm	m2	1,3360	77,20	103,14	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	0,63	1,10	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2080	16,04	3,34	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480	2,96	5,17	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020						UNID
92264/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	9,2370		4,22		38,98
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3080		12,06		27,83
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480		1,39		2,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7480		0,11		0,19
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180		0,80		0,25
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300		1,26		1,80
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4300		0,25		0,36
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3180		0,02		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,25369		7,53		4,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,1936172		9,67		24,41
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,32166972		11,73		7,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,08568		0,90		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					52,05	273,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 01345 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =				m2	1,3360	
M 04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	2,3080	
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	9,2370	
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)				kg	0,2080	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h	0,2500	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	1,1800	
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015				chp	0,0630	
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				chi	0,2550	

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
10889 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000853 246,00 0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000853 979,65 0,08
	MATERIAL	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m 0,0610 15,19 0,93
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0024518 10,87 0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0007675 73,93 0,06
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000 16,35 1,64
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002132 20,11 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006396 13,50 0,01
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 25,00 3,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1085188 14,00 1,52
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2 0,1170 55,64 6,51
	00 x 1100 mm, e = 12 mm	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0001706 26,89 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,001599 193,04 0,31
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,6130 6,69 4,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007675 6,00 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0758295 4,50 0,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000639 18,58 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000213 37,80 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,004797 205,00 0,98
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,0000853 36,00 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0001706 21,30 0,00
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250 16,04 0,40
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0001706 39,10 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0019188 18,00 0,03
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 0,5440 6,12 3,33
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,0000426 175,45 0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0200 8,12 0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0000426 36,90 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,004797 4,81 0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2130 7,37 3,32

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							UNID	
10889 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,8530	9,67	17,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004797	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004264	300,00	0,13
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1085188	5,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	24,14	CUSTO TOTAL		45,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	10,95	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI(23,5400 %)		10,77	56,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,1170
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5440
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,0610
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
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,6130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2130
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,8530
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2130
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,8530

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
MATERIAL						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001946	21,30	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45	0,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,12	0,16	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81	0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,12	6,66	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	15,19	1,85	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67	
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	25,00	3,75	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	7,37	21,04	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67	19,90	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00	0,28				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00	1,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,36	MATERIAL	40,45	CUSTO TOTAL	83,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	21,58	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	19,56	102,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,0890
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1220
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
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,2340
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,2270
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,9730
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,9730

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	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65		0,15	
MATERIAL							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80		0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00			0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69			3,35
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04			0,87
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10			0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00			2,77
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00			0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30			0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81			0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00			0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90			0,01
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10			5,13
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	25,00			3,75
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50			0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11			0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93			0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87			0,07
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17			24,29
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	2,0000	6,12			12,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45			0,05
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12			0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00			4,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37			23,38
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67			30,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00			0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54			0,17
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	25,56	MATERIAL	58,44	CUSTO TOTAL	114,75
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	27,01
						PREÇO TOTAL	141,76

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	UNID
00080 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada 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
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00014 246,00 0,03
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,00014 979,65 0,14
MATERIAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00014 37,80 0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,00028 21,30 0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,00014 36,00 0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0126 205,00 2,58
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00028 26,89 0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00042 18,58 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2233 4,50 1,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0021 6,00 0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300 6,69 2,21
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0042 193,04 0,81
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,3700 44,17 16,34

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01		
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	0,06		
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,12	8,14		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45	0,05		
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09		
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	25,00	3,75		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37	21,82		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,63		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,86	MATERIAL	44,61	CUSTO TOTAL	97,16
EQUIPAMENTO		0,17	ENC.(111,5100%)	26,59	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,5400 %)
						22,87	120,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300				
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	0,3700				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300				
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				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos					UNID
00089 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000135	979,65	0,13	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000135	246,00	0,03	
MATERIAL						
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01215	4,81	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00486	18,00	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00027	39,10	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00027	26,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00027	21,30	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,12	0,12	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45	0,05	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3000	6,12	1,84	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,9170	22,17	20,33	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00621	10,87	0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,27486	14,00	3,85	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00405	193,04	0,78	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002025	6,00	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,215325	4,50	0,97	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000135	36,00	0,00	
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	37,80	0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos							UNID	
00089/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 / ORSE									
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00162		13,50		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00054		20,11		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002025		73,93		0,15		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01215		205,00		2,49		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3500		9,67		27,61		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500		7,37		21,04		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,27486		5,00		1,37		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01215		12,54		0,15		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00108		300,00		0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,00	MATERIAL	39,38	CUSTO TOTAL	90,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)		25,65	SERV. TERCEIRO	1,84	BDI(23,5400 %)	21,19	111,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0150	
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,3000	
M 05067 / SINAPI	Prego de aço 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	0,5000	
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,9170	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3500	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,3500	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3500	

CÓDIGO	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm							UNID
04112/ ORSE								M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								

Página 334

RptRelacaoComposicoesEmprForm



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm				UNID
04112 / ORSE					M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0004	207,90	0,08
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0004	362,00	0,14
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0006	43,78	0,03
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0016	357,49	0,57
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000672	36,90	0,02
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	701,96	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,017496	18,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,04374	4,81	0,21
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000872	45,00	0,04
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000872	19,95	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,04374	205,00	8,97
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0004	30,67	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000336	37,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,007776	73,93	0,57
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	0,8400	25,00	21,00
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	16,8000	0,36	6,05
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	16,8000	0,22	3,70
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005832	13,50	0,08
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0004	221,76	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001944	20,11	0,04
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0004	122,26	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,022356	10,87	0,24
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	1,5000	51,84	77,76
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0002	203,58	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000672	175,45	0,12
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0002	58,92	0,01
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0006	403,81	0,24
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0002	930,00	0,19
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0006	19,04	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,73212	4,50	3,29
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0004	135,39	0,05

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm							UNID	
04112 / ORSE								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00080 / ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	42,0000		8,09		339,78		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,989496		14,00		13,85		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01458		193,04		2,81		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007776		6,00		0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001008		18,58		0,02		
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0004		169,00		0,07		
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0004		194,39		0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,3600		7,37		52,38		
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,0000		9,67		40,91		
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	4,3600		9,67		89,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,989496		5,00		4,95		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,04374		12,54		0,55		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003888		300,00		1,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		86,26	MATERIAL	480,76	CUSTO TOTAL	669,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	96,21	SERV. TERCEIRO	6,67	BDI(23,5400 %)	157,69	827,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	1,5000
O 00139 / ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	42,0000
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	1,0000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador							h	2,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diur	UNID
89273 / SINAPI	no. af_11/2014	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diur							UNID	
89273 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000598	1.305.473,15	78,07				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	115,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	27,13	142,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
0 89267 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89268 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89269 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af_11/2014					UNID
89272 / SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0001241	1.305.473,15	162,01	
	MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	4,8500	5,73	27,79	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af_11/2014							UNID	
89272 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	227,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	53,44	280,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
0 89267 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89268 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89269 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89270 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89271 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - deprecia							UNID		
89267 / SINAPI	ção. af_11/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4						un	0,00004	1.305.473,15	52,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	52,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,29	64,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4							un	0,00004	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014							UNID	
89269/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000057	1.305.473,15	7,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,75	9,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4							un	0,0000057

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - juros. a							UNID	
89268/ SINAPI	f_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000141	1.305.473,15	18,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,33	22,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4							un	0,0000141

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenç							UNID		
89270/ SINAPI	ão. af_11/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4						un	0,0000643	1.305.473,15	83,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	83,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,76	103,70		
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenç	UNID
89270/SINAPI	ão. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,0000643

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - materiais na operação. af_11/2014							UNID	
89271/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	4,8500	5,73	27,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,54	34,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	4,8500

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05930/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	591.575,65	32,00
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	144.875,00	10,91
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	12,88	27,69

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
05930 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,01	94,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares							h	1,0000
0 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
0 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000
0 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							h	1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05928 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	591.575,65	70,04				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001442	144.875,00	20,89				
MATERIAL									
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300	5,73	151,44				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	12,88	27,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	275,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	64,96	340,90
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
05928 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h 1,0000
0 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							UNID	
89259 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	591.575,65	20,29				
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	144.875,00	7,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000551
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000343

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID			
91466/ SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000058	144.875,00	0,84
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	591.575,65	3,37

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído o caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015							UNID	
91466/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,99	5,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)							un	0,0000058
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							un	0,0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
89260/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)					un	0,0000144	144.875,00	2,09
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	591.575,65	8,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,45	12,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000144
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000141

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID			
89262 / SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000689	144.875,00	9,98
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi. nao inclui carroceria)	un	0,0000643	591.575,65	38,04

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014							UNID	
89262/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,30	59,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363/ SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un	0,0000689
E 37752/ SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91467/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	26,4300	5,73	151,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	151,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	35,65	187,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	26,4300

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores que 8,0 m, incluso içamento. af_10/2025	UNID			
92260/ SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002116	1.305.473,15	27,62
	MATERIAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	1,39	11,59
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,80	0,21
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0786637	1,26	10,18
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,02	0,01
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0786637	0,25	2,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores que 8						UNID				
92260 / SINAPI	,0 m, incluso içamento. af_10/2025						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	45,45	1,82						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	0,11	0,92						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	2,96	24,69						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,3396863	0,63	5,25						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	5,73	2,40						
04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	9,0000	22,74	204,66						
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250	16,04	18,05						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,77548554	9,67	118,13						
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57	8,18						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,40403432	7,53	38,29						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	473,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	111,55	585,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 04425 / SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	9,0000	
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	1,1250	
M 40552 / SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm								cento	0,0400	
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	2,3690669	
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	5,7095968	
O 89272 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4								chp	0,0863985	
O 89273 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4								chi	0,1746241	

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773/ ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00		0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81		0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID			
00773 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALIITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00		0,75				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	37,80		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87		0,02				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	140,00		0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00		0,00				
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11		2,11				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93		0,05				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50		0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00		1,15				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04		0,23				
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50		0,32				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,30				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00		0,41				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00		0,10				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,45	MATERIAL	8,12	CUSTO TOTAL	22,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,20	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	5,26	27,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.	UNID				
12785/ ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00		1,25
	MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000005	13,52		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000005	15,40		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	250,84		0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	12,90		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000005	44,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00		0,53
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50		0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	193,04		0,11
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500	158,62		7,93
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	13,50		0,00
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	0,64		0,64

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar.							UNID	
12785 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075	20,11	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00	0,35				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,95	0,00				
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000025	45,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,81	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250	7,37	1,95				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67	5,11				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00	0,19				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,34	MATERIAL	9,98	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,25	ENC.(111,5100%)		3,72	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)	4,36	22,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 12749 / ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)							d	0,0156
M 12750 / ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)							un	0,0010
M 02621 / ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm							m	1,0000
M 02866 / ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml							l	0,0500
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,2500
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,1250
P 12950 / ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO							h	0,1250
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145/ ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE						
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	979,65	0,04	
	MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	12,90	0,00	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,66	2,71	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00	1,93	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	36,00	0,00	
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,0000	32,19	32,19	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,00	0,01	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69	6,76	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	193,04	0,61	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98	
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,43	3,37	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	37,80	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	73,93	0,12	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,10	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,11	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,86	7,74	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002664	175,45	0,05	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	138,48	5,73	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	137,75	1,90	
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04	0,32	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID			
00145 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3300	13,63	4,50					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	10,87	0,05					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89	0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,95	0,00					
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	45,00	0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,81	0,05					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00	0,07					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	21,30	0,00					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,36	0,06					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	13,50	0,02					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00					
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	0,0080	25,00	0,20					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300	9,67	8,79					
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	9,67	0,65					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	7,37	20,76					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00	1,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54	0,12					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00	0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,19	MATERIAL	78,42	CUSTO TOTAL	116,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05		ENC.(111,5100%)	19,15	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,5400 %)	27,37	143,62
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	1,0100
M 03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm								m²	1,0000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m								m	0,7400

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 9,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3 0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3 0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
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 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,4300

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	979,65	0,04
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59				
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	12,59	66,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h 0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h 0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		
MATERIAL							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	45,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	37,80	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302		4,50		0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198		6,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378		193,04		0,73
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536		14,00		3,59
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198		73,93		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		10,87		0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324		175,45		0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		39,10		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036		319,90		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600		9,67		7,36
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		9,67		3,68
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		9,67		7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		7,37		25,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	53,49
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)
						12,59	66,08
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento		UNID
00128 / ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		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	319,90		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87		0,04
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04		0,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00		2,25
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50		0,62
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,002844	18,00	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000366	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000122	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,000072	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00711	205,00	1,46
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00711	4,81	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,001264	6,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	7,37	19,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,47	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL		32,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)		7,66	40,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID
02658 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036		14,00		2,85	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036		18,00		0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016		6,00		0,01	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07		
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	130,12	156,14		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	162,67	CUSTO TOTAL	195,22
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
						45,95	241,17
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	1,2000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	2,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)			h	2,0000		

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03	UNID
02146/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID			
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00	0,18
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,45	0,10
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	95,96	95,96
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,11	5,11
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	17,60	17,60
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	34,80	0,11
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04	1,59
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,31	0,26
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	37,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	7,37	42,87
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67	56,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj							UNID	
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,86	MATERIAL	183,02	CUSTO TOTAL	285,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	52,26	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,5400 %)	67,30	353,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao							un	1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,7500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID			
00199 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	979,65	0,06
MATERIAL					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						UNID			
00199 / ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	35,00	33,25					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	193,04	0,28					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89	0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	10,87	0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00	0,03					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,81	0,02					
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,10	0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45	0,01					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	37,80	0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	73,93	0,05					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000114	21,30	0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	36,00	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	20,11	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	205,00	0,88					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,50	0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700	9,67	11,66					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37	5,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00	0,48					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54	0,05					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00	0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,31	MATERIAL	36,23	CUSTO TOTAL	54,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07		ENC.(111,5100%)	9,27	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	12,83	67,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 00202 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes								m	0,9500

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID
00211/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0010 246,00 0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0010 979,65 0,98
MATERIAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0036 18,58 0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0012 37,80 0,05
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m 26,0000 45,58 1.185,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0166 73,93 1,23
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc	un 1,0000 211,81 211,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0506 10,87 0,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,0024 175,45 0,42
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0044 20,11 0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un 1,7832 4,50 8,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0024 36,90 0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0020 39,10 0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0166 6,00 0,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0330 193,04 6,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 2,2396 14,00 31,35
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0396 18,00 0,71
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0990 4,81 0,48
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0020 26,89 0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0020 21,30 0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0010 36,00 0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0990 205,00 20,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0132 13,50 0,18
MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 12,0000 7,37 187,06
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 10,0000 9,67 204,53
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0088 300,00 2,64
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0990 12,54 1,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 2,2396 5,00 11,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 185,14 MATERIAL 1.467,11 CUSTO TOTAL 1.875,01	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m							UNID
EQUIPAMENTO	1,23	ENC.(111,5100%)	206,45	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI(23,5400 %)	441,38	2.316,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"							un 1,0000
M 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)							m 26,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 12,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h 10,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 10,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 12,0000

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda					UNID
13225 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0459	205,00	9,41	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00816	6,00	0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,66708	4,50	3,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0153	193,04	2,95	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,00138	19,95	0,03	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,00138	45,00	0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0459	4,81	0,22	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,03836	14,00	14,54	
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00033	701,96	0,23	
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,00066	122,26	0,08	
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00033	930,00	0,31	
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00099	403,81	0,40	
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00066	362,00	0,24	
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00066	135,39	0,09	
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00066	60,50	0,04	
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00066	207,90	0,14	
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00066	30,67	0,02	
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00066	194,39	0,13	
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado,	un	0,00066	169,00	0,11	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	UNID
13225 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,01836 18,00 0,33
11274 / ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,00099 19,04 0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,00066 221,76 0,15
11272 / ORSE	Alicate Climador (cripador)	un 0,00033 203,58 0,07
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x 225mm ref.207206BR Belzer	un 0,00033 58,92 0,02
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,00099 43,78 0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,00264 357,49 0,94
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg 0,5900 49,78 29,37
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,02346 10,87 0,26
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00816 73,93 0,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00204 20,11 0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00612 13,50 0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,3000 9,67 47,04
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 3,3000 9,67 67,50
00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h 4,6000 7,53 73,26
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0459 12,54 0,58
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00408 300,00 1,22
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 1,03836 5,00 5,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	
MÃO DE OBRA	ENC. (111,5100%)	
88,79	99,01	
MATERIAL	SERV. TERCEIRO	
63,97	6,99	
CUSTO TOTAL	BDI (23,5400 %)	
258,76	60,91	
		PREÇO TOTAL
		319,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg 0,5900
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 2,3000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 3,3000
O 13226 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante de Serralheiro	h 4,6000
P 00252 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h 4,6000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão-de-obra para confecção de gradil padrão cehop inclusive solda	UNID
13225/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 3,3000

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	UNID
05952/ SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0000788	6.164,14	0,49		
MATERIAL							
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)	h	1,00831	8,11	17,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						5,57	29,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 88298 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares	h	1,0000				
0 95114 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,0000				
0 95115 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	1,0000				

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016						UNID
05795/ SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador	un	0,0001588	6.164,14	0,98		
	MATERIAL						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016							UNID	
05795 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,110,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,630,63	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,962,96	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,020,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,391,39	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,800,80	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04257 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro (horista)					h	1,00831	8,1117,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		24,17	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,6929,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 53863 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016							h	1,0000
0 88298 / SINAPI	Operador de martelete ou marteleteiro com encargos complementares							h	1,0000
0 95114 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							h	1,0000
0 95115 / SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016							UNID	
95114/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador					un	0,000064	6.164,14 0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador							un	0,000064

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016							UNID	
95115/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALIITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador					un	0,0000148	6.164,14	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador							un	0,0000148

CÓDIGO	Martetele ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016							UNID	
53863/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALIITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador					un	0,00008	6.164,14	0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,12	0,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 41898 / SINAPI	Martelo demolidor pneumatico manual, peso de 28 kg, com silenciador							un	0,00008

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021							UNID	
102274/ SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
40703 /SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forca de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,0000788	10.449,00	0,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,19	1,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02270 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021							h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021	UNID
102274/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02271 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021	h 1,0000

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021							UNID	
102275/ SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg					un	0,0001588	10.449,00	1,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,7000	0,90	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,75	3,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02270 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021							h	1,0000
O 02271 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021							h	1,0000
O 02272 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - manutenção. af_01/2021							h	1,0000
O 02273 / SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação.							h	1,0000

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021							UNID	
102270/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg					un	0,000064	10.449,00	0,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60					un	0,000064		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021	UNID
102270 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021							UNID	
102271/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,0000148	10.449,00	0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60							un	0,0000148

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - manutenção. af_01/2021							UNID	
102272/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60 e 65 j, peso de 30 kg	un	0,00008	10.449,00	0,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,20	1,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 40703 / SINAPI	Martelo demolidor eletrico, com potencia de 2.000 w, frequencia de 1.000 impactos por minuto, forza de impacto entre 60							un	0,00008

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação. af_01/2021	UNID			
102273/ SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação. af_01/2021						UNID		
102273/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI						kwh	1,7000	0,90	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,36	1,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,7000	

CÓDIGO	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps						UNID		
95579/ SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0152	0,61	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	0,0200	25,00	0,50				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0152	1,28	0,02				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0152	2,96	0,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0152	0,63	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0152	1,39	0,02				
43055 / SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	7,30	8,10				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0152	0,11	0,00				
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2120	0,22	0,05				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01325117	9,67	0,27				
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00212423	7,53	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,13	11,16
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	0,2120
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	UNID
95579 / SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h 0,0021
0 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0106
0 92805 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	kg 1,0000

CÓDIGO	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps							UNID		
95584 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1609	0,63	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1609	1,39	0,22
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700	8,89	9,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1609	2,96	0,48
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1609	0,11	0,02
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1609	1,28	0,21
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1609	0,61	0,10
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	25,00	0,50
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm						un	0,9700	0,22	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,02619888	7,53	0,42
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1365579	9,67	2,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,42	17,95		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm			un	0,9700
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
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares			h	0,0208
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares			h	0,1040
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022			kg	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID				
88281/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509		12,74		27,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,98	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,76	40,74				
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 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID
88286/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID
88286/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637		12,88		27,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	33,59
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,91
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 95351 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03	
MATERIAL						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	45,00	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0122913	4,81	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00491652	18,00	0,09	
	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água					UNID
06083/ ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10585 / ORSE						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	37,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00038415	18,58	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00	
05207 / ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00012216	44,00	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0122913	205,00	2,52	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0300	50,38	1,51	
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,0351	55,64	1,95	
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,35	0,49	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,04	0,12	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1632	6,12	1,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	175,45	0,04	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	8,12	0,05	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br uta	m	0,0183	15,19	0,28	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água						UNID
06083/ ORSE							un
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, co brimento 20 mm	un	0,9600		0,22		0,21
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	0,0480		25,00		1,20
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044		34,80		0,02
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	0,0450		25,00		1,13
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,9600		0,36		0,35
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000		7,97		14,35
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300		490,00		14,70
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884		13,50		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628		20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845		73,93		0,16
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222		10,87		0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028		27,49		0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839		6,69		1,23
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000		4,98		9,96
01209 / ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	un	4,0000		6,54		26,16
00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	12,0000		0,31		3,72
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040971		193,04		0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,27805652		14,00		3,89
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000		7,97		19,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845		6,00		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000		9,67		8,18
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734		9,67		3,55
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667		9,67		5,45
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108		9,67		12,49
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805		7,37		19,96
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256		300,00		0,33
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652		5,00		1,39
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913		12,54		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,48	MATERIAL		186,19
				CUSTO TOTAL	237,73		PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água							UNID
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	26,15	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(23,5400 %)	55,96	293,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"							m 12,0000
M 01209 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"							un 4,0000
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)							un 2,0000
M 05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato							un 1,0000
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial							m 1,8000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3 0,0300
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura							kg 2,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,6000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,4000
O 10889 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015							m2 0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00831	9,25		19,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
				0,00	CUSTO TOTAL		25,63
				PREÇO TOTAL			

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,03	31,66
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 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 (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID					
88294 / SINAPI								h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)													
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	1,01154		12,26		26,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,13	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,56	39,69					
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares						UNID			
88296 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,76	45,98		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
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 95359 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)			h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares	UNID
88296/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,30	38,30

* 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 (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares	UNID
88298/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares							UNID		
88298 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)						h	1,00831	8,11	17,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,46	28,66		
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 95361 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de martetele ou marteteleiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04257 / SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID					
88301/ SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							UNID
88301/ 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		0,80		0,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,00831		11,05		23,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,94
PREÇO TOTAL 36,41								
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 95364 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.						UNID
05942/ SINAPI	af_06/2014						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0000708	665.000,00			47,08
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno.							UNID	
05942 / SINAPI	af_06/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)					h	1,00831	11,05	23,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	76,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,02	94,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares							h	1,0000
0 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d							h	1,0000
0 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j							h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.						UNID			
05940 / SINAPI	af_06/2014						chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,0001408	665.000,00	93,63					
	MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,6400	5,73	43,78					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04248 / SINAPI	Operador de pa carregadeira (horista)	h	1,00831	11,05	23,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	166,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	39,28	206,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 53857 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m							h	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno.	UNID
05940 / SINAPI	af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 53858 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - m	h 1,0000
0 88301 / SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h 1,0000
0 89128 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - d	h 1,0000
0 89129 / SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - j	h 1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação.							UNID		
89128 / SINAPI	af_06/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg						un	0,000056	665.000,00	37,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,77	46,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,000056	

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06							UNID		
89129/ SINAPI	/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso oper acional maximo de 11632 kg						un	0,0000148	665.000,00	9,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,32	12,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,0000148	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014							UNID	
53857/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 11632 kg	un	0,00007	665.000,00	46,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,96	57,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04262 / SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacidade da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de							un	0,00007

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53858/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	7,6400	5,73	43,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		43,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		10,30	54,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	7,6400

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/ 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		1,28		1,28
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID	
88309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0212	9,67 20,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,56	34,42	
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 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, po	UNID							
90675/SINAPI	tência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - chi diurno. af_06/2015	chi							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metalica para execucao de estaca helice continua, profundidade maxima de 30 m, d iamento maximo de 800 mm, potencia instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque maximo de 170 knm	un	0,0000676	4.580.464,04	309,64				
MATERIAL									
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	340,63	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, po						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	420,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h 1,0000
0 90670 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de						h 1,0000
0 90671 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de						h 1,0000

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - chp diurno. af_06/2015							UNID			
90674 / SINAPI								chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm	un	0,0001343	4.580.464,04	615,16						
MATERIAL											
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63						
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02						
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	19,9900	5,73	114,54						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	760,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	179,06	939,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares									h	1,0000
0 90670 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de									h	1,0000
0 90671 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de									h	1,0000
0 90672 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de									h	1,0000
0 90673 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de									h	1,0000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - chp diurno. af_06/2015	UNID
90674/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - depreciação. af_06/2015	UNID
90670/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm	un	0,0000533	4.580.464,04	244,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD					
E 38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de	un	0,0000533		

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - juros. af_06/2015	UNID
90671/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm	un	0,0000143	4.580.464,04	65,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD					
E 38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de	un	0,0000143		

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - manutenção. af_06/2015	UNID
90672/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - manutenção. af_06/2015				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - manutenção. af_06/2015							UNID		
90672/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38541 / SINAPI	diâmetro máximo de 800 mm, potencia instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm						un	0,0000667	4.580.464,04	305,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	305,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	71,92	377,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 38541 / SINAPI	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de							un	0,0000667	

CÓDIGO	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 hp, mesa rotativa com torque máximo de 170 knm - materiais na operação. af_06/2015						UNID		
90673/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	19,9900	5,73	114,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		114,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		26,96	141,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	19,9900

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID
88310/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,82		1,82
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,63		1,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID		
88310/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,67	20,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,89	36,18	
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 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05	
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID				
02306 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55					
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01					
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,94		0,88					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	22,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,19	27,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800		
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID		
02322/ ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00		0,02			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,93		0,05			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01			
07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg	0,3300	3,89		1,28			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	3,25	CUSTO TOTAL	14,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,52	18,48

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07342 / SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg 0,3300
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	UNID			
02287 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALIITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	21,31	3,84
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	12,90	0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	26,00	0,02

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID				
02287 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,93		0,05					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004		175,45		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,67		8,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL		5,81	CUSTO TOTAL	17,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)		4,12	21,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02231 / ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo									l	0,1800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,4000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID
02304 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,11		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500		0,98		0,24

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID				
02304 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00			0,28					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81			0,01					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00			0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90			0,00					
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00			0,01					
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93			0,02					
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00			0,01					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04			0,09					
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94			1,34					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90			0,00					
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82			0,00					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58			0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00			0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80			0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50			0,10					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00			0,43					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37			1,56					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67			4,09					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL		2,58	CUSTO TOTAL	8,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,98	SERV. TERCEIRO		0,21	BDI(23,5400 %)	1,99	10,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo									l	0,0900	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha									un	0,2500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,2000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID
02304/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID
02323/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID		
02323 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,23	11,69		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar							l	0,0720	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					UNID
11702 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,81	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	175,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	37,80	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	10,87	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	205,00	0,59	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	73,93	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0700	50,38	3,53	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	6,00	0,00	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID	
11702 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	193,04	0,19				
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	470,22	32,92				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00	0,91				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	13,50	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	20,11	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	12,90	0,00				
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00				
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00				
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00005552	319,90	0,02				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,36				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	7,37	1,33				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308	5,00	0,33				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54	0,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	300,00	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,00	MATERIAL	38,46	CUSTO TOTAL	51,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,69	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(23,5400 %)	12,15	63,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 11480 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91278 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000676	11.530,18	0,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000
0 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro							h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID
91277/ SINAPI								chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0001343	11.530,18	1,55			
	MATERIAL							
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,4400	6,50	9,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,56	13,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h	1,0000					
0 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro	h	1,0000					
0 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu	h	1,0000					
0 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate	h	1,0000					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91273/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000533	11.530,18	0,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280							un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91274/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0000143	11.530,18	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280							un	0,0000143	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID
91275/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000667	11.530,18	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,18	0,94

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
91275 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280	un 0,0000667

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na obra. af_08/2015	UNID
91276 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l 1,4400 6,50 9,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 9,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 2,20 11,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l 1,4400

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,001005 193,04 0,19
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000067 44,00 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000335 37,80 0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001005 18,58 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000134 18,80 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0001675 12,90 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0534325 4,50 0,24
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,1350 69,74 9,41
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000536 6,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,003015 205,00 0,62
00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un 2,0000 0,45 0,90
	Almoço (Participação do empregador)	un 0,068206 14,00 0,95

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID			
01199 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
00158 / ORSE										
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095		72,41		0,69			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000		0,98		0,98			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000067		175,45		0,01			
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,2500		16,94		4,24			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134		18,75		0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067		13,52		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345		10,22		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000335		25,95		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541		10,87		0,02			
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000		4,17		29,19			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000335		319,90		0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345		11,60		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335		28,00		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536		73,93		0,04			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067		15,40		0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000067		36,90		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134		20,11		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206		18,00		0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402		13,50		0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003015		4,81		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350		9,67		6,85			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350		7,37		5,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268		300,00		0,08			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206		5,00		0,34			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015		12,54		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,71	MATERIAL	47,53	CUSTO TOTAL	60,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	6,36	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)	14,14	74,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0095

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00295 / ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un 2,0000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,1350
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3350
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3350
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3350
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID
01683 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00016 20,11 0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00048 13,50 0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00024 49,00 0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00064 73,93 0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00184 10,87 0,02
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 2,0000 7,90 15,80
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00016 92,70 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00144 18,00 0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00008 36,90 0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00044 34,80 0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00028 27,49 0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0036 4,81 0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00016 32,30 0,01
00013 / SINAPI	Estopa	kg 0,0500 16,94 0,85
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,00008 175,45 0,01
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 1,0000 18,14 18,14
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 4,0000 14,17 56,68

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID	
01683/ ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41		1,09			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	37,80		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,85		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	95,16	CUSTO TOTAL	110,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	25,93	136,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 00013 / SINAPI	Estopa							kg	0,0500
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
M 10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID		
00641/ ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03				
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,78	16,68				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	175,45	0,18				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,79	33,48				
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	5,47	5,47				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07				
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	37,80	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	140,00	0,11				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	7,37	77,94				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,81				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		75,53	MATERIAL	86,31	CUSTO TOTAL	252,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		84,22	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	59,37	311,60

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
00641 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m 12,0000
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 5,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 5,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297 / ORSE		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0012 18,58 0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0405 4,81 0,19
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0010 26,89 0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0405 205,00 8,30
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un 1,0000 10,40 10,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0004 37,80 0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0162 18,00 0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,7034 4,50 3,17
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0072 6,00 0,04
00939 / SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m 18,0000 2,79 50,22
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0018 20,11 0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0135 193,04 2,61
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,9162 14,00 12,83
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0010 47,69 0,05
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m 6,0000 5,29 31,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0207 10,87 0,23

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID		
03297/ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50					
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02					
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	140,00	0,14					
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,11	2,11					
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	12,23	1,83					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		77,83	MATERIAL	125,02	CUSTO TOTAL	295,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	86,79	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	69,63	365,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000	
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	6,0000	
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00			0,28
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50			0,10
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90			0,00
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98			0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	37,80			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04			0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45			0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87			0,01
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,66			1,33
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93			0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81			0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,98			0,49
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00			0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,93			0,02
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	26,00			0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90			0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00			0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00			0,43
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37			1,56
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67			4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54			0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00			0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00			0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	8,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,04
							PREÇO TOTAL
							10,72

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l 0,2000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação					UNID
00076 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59
SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação							UNID	
00076 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	7,37	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	19,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,22	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	4,60	24,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318/ ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,86		7,78
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45		0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00		2,16
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		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	319,90		0,02
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID		
03318/ ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83		3,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04		0,37			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81		0,03			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37		10,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,81	MATERIAL	17,57	CUSTO TOTAL	41,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	9,72	51,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
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 (horista)							h	0,6000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID			
01456 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81		0,02				
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,85		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00		1,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	37,80		0,00				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31		0,29				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58		0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50		0,39				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04		0,31				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45		0,02				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30		0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50		0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11		0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93		0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87		0,03				
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	29,51		29,51				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70		0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00		0,02				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49		0,01				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	34,80		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67		11,04				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37		8,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,20	MATERIAL	33,31	CUSTO TOTAL	53,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	12,60	66,11	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Regularização Manual						UNID
05103 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02823		4,50		0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,11		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		193,04		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,00		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,81		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		37,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		73,93		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,45		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000		7,37		4,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID	
05103 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,21	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	5,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,38	7,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID					
11472 / ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,82		0,00
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		69,19		0,00
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234		13,50		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078		20,11		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,001755		205,00		0,36
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000312		73,93		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000078		36,90		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039		37,80		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117		18,58		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897		10,87		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036699		4,50		0,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000078		175,45		0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312		6,00		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000585		193,04		0,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702		14,00		0,56
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,001755		4,81		0,01

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória							UNID	
11472/ ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000702	18,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3225	7,37	5,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,001755	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,039702	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000156	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,87	MATERIAL	1,26	CUSTO TOTAL		7,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,5100%)	3,21	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)		1,85	9,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 11449 / ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							m3	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID
02624/ ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039		246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039		979,65		0,00
MATERIAL							
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673		10,87		0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299		137,75		0,32
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897		138,48		0,96
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261		13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976		73,93		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434		18,58		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358		18,80		0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio					UNID
02624 / 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	,00009198	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	193,04	0,18	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,81	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00	0,02	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,10	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	45,00	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,95	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000079	21,30	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039	36,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	205,00	0,59	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	175,45	0,02	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,86	3,16	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	319,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,67	3,76	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	7,37	6,98	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,67	0,04	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID
02624 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396		9,67		0,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,14	MATERIAL		7,63	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,72	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	18,93
								PREÇO TOTAL
								23,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0110	
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	0,3600	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1800	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3600	

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	0,0000868		1.252,51		0,11	
	MATERIAL							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,32	38,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
0 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
0 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000

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	0,0001368	1.252,51	0,17
	MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01154	11,73	25,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,3600	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,62	40,00	
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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 SINTÉTICA		
0 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h 1,0000
0 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h 1,0000
0 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h 1,0000
0 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h 1,0000
0 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 ANALÍITICA									
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	1.252,51	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11	
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 ANALÍITICA										
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	0,0000148	1.252,51	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	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	0,0000148	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

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	1.252,51	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07	
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

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	0,90	1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,29	1,51	
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 ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,49		0,49
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,34		1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID		
88316/ SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	7,37	15,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,37	28,20	
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	
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000	

CÓDIGO	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2''. af_06/2018							UNID	
98751/ SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,7900	1,95	3,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7900	2,96	5,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7900	0,63	1,13
10998 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm					kg	2,2700	54,34	123,35
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7900	1,39	2,49
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,7900	0,11	0,20
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,7900	1,11	1,99
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06160 /SINAPI	Soldador (horista)					h	1,8106566	9,67	37,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	174,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	41,18	216,13	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	UNID
98751/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10998 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	kg 2,2700
O 88317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares	h 1,7900

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares						UNID				
88317/ SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39				
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,11		1,11				
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,95		1,95				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	1,01154		9,67		20,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,79	35,62		
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 43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M 43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O 95379 / SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)								h	1,0000	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	979,65	0,07
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,95	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00014018	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	205,00	27,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,89	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	44,00	0,10
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001079	45,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,81	0,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	15,40	0,04
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,10	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,00	0,14
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,43	5,46
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	470,22	5,64
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	193,04	8,49
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69	10,95
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,66	4,39
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,10	248,16
03329 / ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	12,90	0,07
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	37,80	0,06
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,139968	100,00	14,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,02339468	73,93	1,73
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	130,12	35,13
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	129,48	67,12
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	13,63	7,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	10,87	0,73
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	137,75	3,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	20,11	0,12
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	13,50	0,24
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,2592	0,22	0,06
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,2592	0,36	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	0,01296	25,00	0,32
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cemento	m3	0,0120	50,38	0,60
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,86	94,73
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00114823	319,90	0,37
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	101,30	48,37
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	56,69664	1,40	79,38
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00341873	175,45	0,60
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	138,48	9,29
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	9,67	234,85
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092	9,67	14,34
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	9,67	1,10
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376	7,37	266,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m							UNID	
01726/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,1319895	12,54	1,66	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	244,31	MATERIAL	997,38	CUSTO TOTAL	1.534,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	272,44	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,5400 %)	361,18	1.895,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,0800
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	0,4320
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0120
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	1,6200
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	4,8000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,9700
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,2250

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - chi diurno. af_07/2016							UNID		
95140 / SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m						un	0,0000455	889,90	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 95136 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af_07/2016							h	1,0000	
0 95137 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - juros. af_07/2016							h	1,0000	

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af_07/2016	UNID
95136/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - depreciação. af_07/2016						UNID
95136/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m	un	0,000032	889,90	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI(23,5400 %)	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
E 10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m				un	0,000032	

CÓDIGO	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - juros. af_07/2016							UNID	
95137/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m					un	0,0000135	889,90	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10742 / SINAPI	Talha manual de corrente, capacidade de 2 t com elevacao de 3 m							un	0,0000135

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65		0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00		0,01	
MATERIAL							
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	21,85		25,56	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID	
00234 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		10,87		0,01		
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200		1,53		2,17		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044		175,45		0,01		
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200		0,29		0,41		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509		4,50		0,16		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198		205,00		0,41		
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022		36,00		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		37,80		0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00		0,63		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066		193,04		0,13		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033		6,00		0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044		39,10		0,00		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044		21,30		0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		26,89		0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198		4,81		0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792		18,00		0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044		36,90		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		7,37		3,43		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200		9,67		4,50		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	29,53	CUSTO TOTAL	37,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	8,89	46,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios							m2	1,1700
M 01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un 1,4200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2200
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,2200

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020							UNID	
97913/ SINAPI								m3xkm	
COMPOSIÇÃO ANALIITICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000214	591.575,65		1,27			
37733 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000303	34.097,90		0,10			
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0217	2,96		0,06			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0217	0,11		0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0217	0,63		0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0217	1,39		0,03			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0217	0,02		0,00			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,207024	5,73		1,19			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0217	0,80		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,02181044	12,74		0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,77	4,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 67826 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							chp	0,0152
O 67827 / SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p							chi	0,0065

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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	0,0040	294,05	0,0000	27,77	1,18	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0000004	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0000016	73,93	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0000046	10,87	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,0000004	175,45	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	6,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	37,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000003	193,04	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0001882	4,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0000006	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	18,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000009	205,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000009	4,81	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00197628	7,37	0,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000009	12,54	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0000008	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002036	5,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.(111,5100%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,49		
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 (horista)						h	0,5000		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO CARMO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Senhora do Carmo

Av. Vereador João Dias da Cruz, s/n Centro
administrativo Centro Histórico Nossa Senhora do Carmo

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm				UNID
01532 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00	1,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04	0,30
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50	0,37
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	92,70	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30	0,01
00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,00	0,51
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	34,80	0,02
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,17	14,31
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50	0,01
01703 / ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,85	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00	0,96
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	7,37	8,11
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,67	10,64
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00	0,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,86	
		MATERIAL		19,65	
		CUSTO TOTAL		39,11	
				PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa Sra do S

Cod. Empreendimento : 00082

Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro

administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Ref : Janeiro/2026-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	9,21	48,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0230
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un 0,1700
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,5200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,81		0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	15,40		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	37,80		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,85		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00		0,35	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60		0,00	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,97		8,05	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,86		1,18	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002442	175,45		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	12,90		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00		0,33	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216/ ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	10,87	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00030689	73,93	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	193,04	0,11		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,31	0,11		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	20,11	0,00		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	34,80	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49	0,00		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	92,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212	7,37	1,90		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67	3,10		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,67	2,25		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344	300,00	0,05		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251	5,00	0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,43	MATERIAL	10,86	CUSTO TOTAL	18,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)
						4,33	PREÇO TOTAL 22,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,3500
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m 1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1100

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID			
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,26	5,26
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	211,95	211,95
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87	0,12
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93	0,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50	0,04
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	34,80	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00	0,15
02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	37,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,85	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81	0,10

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c							UNID			
02085 / ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368		6,00		0,02				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138		49,00		0,07				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00046		36,90		0,02				
01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n	un	1,0000		46,50		46,50				
	ylon, nao incluso cano, bolsa, engate										
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092		32,30		0,03				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092		92,70		0,09				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069		193,04		1,33				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161		27,49		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000		7,37		35,85				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000		9,67		47,04				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184		300,00		0,55				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207		12,54		0,26				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828		5,00		2,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,19	MATERIAL		376,99	CUSTO TOTAL	463,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		43,70	SERV. TERCEIRO		3,15	BDI(23,5400 %)	109,00	572,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular									un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar									cj	1,0000
M 02306 / ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)									un	1,0000
M 01030 / SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso									un	1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario									un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm									un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)									un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	2,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador									h	2,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)									h	2,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)									h	2,3000

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	0,0001576	3.626,47	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,13	0,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
0 90582 / SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h	1,0000					
0 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	0,0002576	3.626,47	0,93
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,90	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,32	1,70
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

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

Construção, revitalização e reforma de infraestrutura na Orla Fluvial do São Brás, no município de Nossa
Sra do S

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00082

Ref : Janeiro/2026-1 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									
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	3.626,47	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,57	
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 ANALIITICA									
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	0,0000296	3.626,47	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,12
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	0,0000296

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	3.626,47	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
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



CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	UNID
90584/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	0,90	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,5200	