



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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	1,43	1,43			
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08			
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,28	1,28			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04083 / SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	1,0212	16,42	35,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	8,43	46,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 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	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares						UNID	
90777 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,77	0,77			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,01476	58,65	125,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	128,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	28,18	156,25

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID	
90777 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 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 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	UNID			
11136 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000046	979,65	0,05
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000046	246,00	0,01
MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001394	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001394	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,15038352	4,81	0,72
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00253021	26,89	0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00009201	21,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,06015338	18,00	1,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00347143	36,90	0,13
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00066809	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00033404	25,95	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0024382	47,69	0,12
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0024382	170,60	0,42
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	371,07	371,07
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,80	5,70
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05012784	193,04	9,68
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60	55,60

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



CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01			UNID	
11136 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	,02668881	6,00	0,16
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,68372601	4,50	12,08
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000046	36,00	0,00
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	56,93	56,93
03812 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	10,38	264,69
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00167024	12,90	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00133619	18,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00520715	18,58	0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00173571	37,80	0,07
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	129,30	23,79
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00066809	44,00	0,03
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,15038352	205,00	30,83
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,72	1,63
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	6,3000	8,29	52,23
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00347143	185,23	0,64
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	1,86	1,86
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,66	2,30
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,055176	138,48	7,64
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,018392	137,75	2,53
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,5750	5,30	8,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07686266	10,87	0,84
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0254697	73,93	1,88
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00668367	20,11	0,13
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0200511	13,50	0,27
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3080	0,36	0,11

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01			UNID	
11136 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	fundo de vigas				
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	30,99	1,42
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0012191	44,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00133619	18,75	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00033404	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00009201	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00233833	11,60	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00233833	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00033404	319,90	0,11
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00066809	13,52	0,01
01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,29	5,16
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,10674768	101,30	10,81
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,77	55,54
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,30	4,85
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,03776	0,78	25,77
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	5,0000	1,53	7,65
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	3,22	6,44
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	30,99	0,48
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,46	17,46
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30
00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40200938	14,00	47,63
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,08	6,22
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,34048	9,67	68,27
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	12,19104	9,67	249,17
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,35722	6,90	253,13
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06974	9,67	1,43
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,46008	9,67	9,40

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01						UNID	
11136 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,15038352	12,54	1,89			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1650	2,67	0,44			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01336739	300,00	4,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40200938	5,00	17,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	275,07	MATERIAL	1.370,69	CUSTO TOTAL	1.975,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 111,3600%)	306,33	SERV. TERCEIRO	23,35	BDI ( 22,0000 %)	434,61	2.410,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00339 /ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,0000					
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000					
O 00354 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	6,0000					
O 00363 /ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,0000					
O 00372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,0000					
O 00681 /ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000					
O 02892 /ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000					
O 03249 /ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,0000					
O 04429 /ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000					
O 07926 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,0000					
O 08419 /ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,0000					
O 09140 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C	m	25,0000					
O 09379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000					
O 12370 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	0,1840					

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		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00006108	319,90	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00056	92,70	0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,66	0,92
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015337	185,23	0,28
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0060	9,31	0,06
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	54,44	1,91
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00084	49,00	0,04
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
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00154	29,00	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00098	27,49	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00056	32,30	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00042756	10,22	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00806885	73,93	0,60
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	0,0300	48,83	1,46
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	30,99	1,39
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, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluido servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	475,00	14,25
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,63	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02327462	10,87	0,25
12773 /SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoeira plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,0000	118,08	118,08
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	15,81	0,29
	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	un	1,0000	13,61	13,61

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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
06036 /SINAPI					
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,95	0,51
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01821492	18,00	0,33
01784 /ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79
05161 /ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	2,0000	4,56	9,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076685	37,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00230055	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00024432	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003054	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,88189471	4,50	3,97
02360 /ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	2,0000	6,77	13,54
02260 /ORSE	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	un	1,0000	2,13	2,13
05207 /ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	un	1,0000	79,90	79,90
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,00	10,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00806885	6,00	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
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	32,0000	0,30	9,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0151791	193,04	2,93
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03015492	14,00	14,42
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,4000	8,08	19,39
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	11,60	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00014	38,31	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015337	36,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0455373	4,81	0,22
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00014	19,57	0,00
05240 /ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00002667	36,00	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			
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) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	0,0480	30,99	1,49			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6685	6,90	111,84			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67	12,48			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,4000	9,67	28,61			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67	5,45			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0455373	12,54	0,57			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03015492	5,00	5,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00404776	300,00	1,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	76,62	MATERIAL	431,88	CUSTO TOTAL	600,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. ( 111,3600%)	85,30	SERV. TERCEIRO	6,93	BDI ( 22,0000 %)	132,17	732,94
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					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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		
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
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	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	UNID						
04657/ORSE		mês						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,0000	1.600,00	1.600,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.600,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1.600,00	BDI( 22,0000 %)	352,00	1.952,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 04298 / ORSE	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,0000					

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares	UNID			
88284/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	0,89	0,89
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08

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



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de veículo leve com encargos complementares						UNID	
88284 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio (horista)	h	1,00509	9,82	20,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	5,85	32,42
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 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 95349 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07		
	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	285,00	285,00		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04813 / SINAPI	ostes para fixacao)							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02			
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	16,63	2,49			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,62	3,62			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10			
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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,00	0,01			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,69	26,76			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,3054	14,00	4,28			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,0000	9,67	20,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17			
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	23,47	MATERIAL	327,49	CUSTO TOTAL	379,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	26,14	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI( 22,0000 %)	83,44	462,72
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

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 aço polido com cabeça 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	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	UNID
97113/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589	1,39	0,01	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00589	0,61	0,00	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491	0,78	0,00	
42408 / SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280	1,89	2,13	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,08	0,00	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	1,43	0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,85	0,01	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00491	1,31	0,01	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	2,46	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00601486	6,90	0,09	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00501409	9,67	0,10	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,52 2,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 42408 / SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280			
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,00491			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,00589			

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1			UNID	
02817/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000474	979,65	0,46
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000474	246,00	0,12
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000948	39,10	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00380408	18,80	0,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0047551	12,90	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,62937122	4,50	11,83
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	495,3000	0,70	346,71
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00665714	10,22	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00665714	11,60	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00095102	319,90	0,30
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00190204	13,52	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00380408	18,75	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,14755617	205,00	30,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00506851	18,58	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,14755617	4,81	0,71
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000474	36,00	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000948	21,30	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000948	26,89	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000329	19,95	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000329	39,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016895	37,80	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05902246	18,00	1,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00337901	36,90	0,12
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00190204	15,40	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00095102	25,95	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00095102	28,00	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00190204	44,00	0,08
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,59425384	101,30	60,20
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01967415	13,50	0,27
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4000	30,99	12,40
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	0,4650	30,99	14,41
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	8,0000	0,36	2,88

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1						UNID	
02817/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0257582	6,00	0,15			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	8,0000	0,22	1,76			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00337901	185,23	0,63			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00655805	20,11	0,13			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0257582	73,93	1,90			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07541759	10,87	0,82			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,9300	17,72	16,48			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05225	137,75	7,20			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,15675	138,48	21,71			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	6,2000	5,66	35,09			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	20,0000	8,54	170,80			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5500	6,69	10,37			
01075 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 xl,10m	un	1,0000	66,52	66,52			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04918539	193,04	9,49			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,7050	44,17	75,31			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,33804846	14,00	46,73			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0465	9,31	0,43			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0648	100,00	6,48			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	54,78018	1,30	71,21			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	155,16218	0,78	121,03			
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	2,9600	8,60	53,80			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,6450	9,67	33,62			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,89506	6,90	246,39			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	9,5102	9,67	194,37			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	4,7400	9,67	96,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,33804846	5,00	16,69			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0131161	300,00	3,93			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,14755617	12,54	1,85			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	295,75	MATERIAL	1.146,20	CUSTO TOTAL	1.794,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,58	ENC.( 111,3600%)	329,31	SERV. TERCEIRO	22,47	BDI( 22,0000 %)	394,75	2.189,06

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	UNID	
02817 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	3,1000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,2500
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	20,0000
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	3,8100
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	0,0600
O 02827 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un	1,0000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	2,9600

CÓDIGO	Cadastro de Redes de Drenagem	UNID						
11675 / ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06443 / ORSE	TEODOLITO	H	0,0120	2,25	0,03			
06442 / ORSE	Nível ótico de precisão	H	0,0120	2,25	0,03			
02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,0120	11,30	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0120	17,39	0,44			
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360	10,25	0,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.( 111,3600%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,31	1,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,0120					
E 06442 / ORSE	Nível ótico de precisão	H	0,0120					
E 06443 / ORSE	TEODOLITO	H	0,0120					
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360					
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0120					

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



CÓDIGO	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	UNID			
11237 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00156996	246,00	0,39
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00156996	979,65	1,54
MATERIAL					
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,00048	146,99	0,07
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5300	30,99	47,41
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	1,9580	30,99	60,68
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,1100	48,83	54,20
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,00048	219,49	0,11
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,00048	32,37	0,02
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,00048	205,22	0,10
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	0,00048	183,48	0,09
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	39,1600	0,36	14,10
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00072	19,27	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,00048	224,47	0,11
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,00024	214,93	0,05
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00024	62,20	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00072	47,53	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00031984	18,75	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00015992	13,52	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,00192	357,49	0,69
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,00048	362,00	0,17
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	m	20,4000	5,66	115,46
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00024	741,09	0,18
11284 / ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,00048	123,77	0,06
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00024	930,00	0,22
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00072	408,76	0,29
00560 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	2,4000	33,34	80,02
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,1530	9,31	1,42
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00522604	185,23	0,97
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	39,1600	0,22	8,62

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	UNID			
11237 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	3,0600	17,72	54,22
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000	51,84	20,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,12756076	10,87	1,39
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,042799	73,93	3,16
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01109224	20,11	0,22
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,03327672	13,50	0,45
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	1,1100	475,00	527,25
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,00048	60,50	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003998	12,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,2495754	205,00	51,16
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00007996	319,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00015992	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00261302	37,80	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00783906	18,58	0,15
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00031984	18,80	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00156996	36,00	0,06
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,37709922	4,50	19,70
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,042799	6,00	0,26
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	5,1000	6,69	34,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0831918	193,04	16,06
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	5,6100	44,17	247,79
00262 / ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	1,7600	29,72	52,31
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,64595016	14,00	79,04
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	97,9000	8,54	836,07
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00007996	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00015992	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00522604	36,90	0,19
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00313992	39,10	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,09983016	18,00	1,80
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2495754	4,81	1,20
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00007996	25,95	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00313992	21,30	0,07
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00208636	39,00	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	UNID
11237 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00208636	19,95	0,04
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00055972	11,60	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00313992	26,89	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00055972	10,22	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	26,1302	6,90	381,08
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	10,4318	9,67	213,21
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	2,4000	9,67	49,05
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	15,6996	9,67	320,88
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7996	9,67	16,34
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,02218448	300,00	6,66
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,64595016	5,00	28,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2495754	12,54	3,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	463,94	MATERIAL	2.333,04	CUSTO TOTAL	3.353,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,93	ENC. ( 111,3600%)	516,62	SERV. TERCEIRO	38,02	BDI ( 22,0000 %)	737,78	4.091,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	10,2000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,1100
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	97,9000
O 02642 / ORSE	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	0,8000

CÓDIGO	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.20 m	UNID
11238 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00230508	246,00	0,57
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00230508	979,65	2,26
MATERIAL					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.20 m	UNID			
11238 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	741,09	0,22
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	205,22	0,12
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	2,4552	30,99	76,09
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,5300	48,83	74,71
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	122,7600	8,54	1.048,37
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	357,49	0,86
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	60,50	0,04
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	219,49	0,13
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	32,37	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	2,2500	30,99	69,73
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	0,0006	183,48	0,11
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	146,99	0,09
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	19,27	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	224,47	0,13
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0003	214,93	0,06
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	62,20	0,02
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	47,53	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00042032	18,75	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	m	30,0000	5,66	169,80
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	1,5300	475,00	726,75
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,04589832	13,50	0,62
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01529944	20,11	0,31
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,05889268	73,93	4,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,17594356	10,87	1,91
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000	51,84	25,92
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	4,5000	17,72	79,74
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	362,00	0,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00725988	185,23	1,34
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2250	9,31	2,09
00560 /SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	3,0000	33,34	100,02
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	408,76	0,37

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.20 m	UNID			
11238 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	930,00	0,28
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	123,77	0,07
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	49,1040	0,36	17,68
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	49,1040	0,22	10,80
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01088982	18,58	0,20
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00261924	19,95	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00461016	26,89	0,12
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00461016	21,30	0,10
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00230508	36,00	0,08
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,3442374	205,00	70,57
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00021016	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00362994	37,80	0,14
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00021016	13,52	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00042032	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005254	12,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,04470966	4,50	27,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05889268	6,00	0,35
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	7,5000	6,69	50,17
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,1147458	193,04	22,15
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	8,2500	44,17	364,40
00262 / ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	2,2000	29,72	65,38
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,78741496	14,00	109,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00461016	39,10	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,3442374	4,81	1,66
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00010508	25,95	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00725988	36,90	0,27
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00261924	39,00	0,10
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00010508	28,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00021016	15,40	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00073556	11,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,13769496	18,00	2,48
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00073556	10,22	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.20 m	UNID
11238 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	,00010508	319,90	0,03
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	13,0962	9,67	267,67
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	23,0508	9,67	471,12
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	36,2994	6,90	529,38
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0508	9,67	21,48
06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,0000	9,67	61,32
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,03059888	300,00	9,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,3442374	12,54	4,32
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,78741496	5,00	38,94

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	639,18	MATERIAL	3.127,74	CUSTO TOTAL	4.533,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,83	ENC. ( 111,3600%)	711,79	SERV. TERCEIRO	52,44	BDI ( 22,0000 %)	997,48	5.531,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	15,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,5300
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	122,7600
O 02642 / ORSE	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	m	1,0000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE	UNID
04986 / ORSE		212,77	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	179,09	0,0000	44,39	0,84
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000141	193,04	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000423	4,81	0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000752	6,00	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000423	205,00	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE	UNID
04986 / ORSE		212,77	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000094	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000282	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00088454	4,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000752	73,93	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00001692	18,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00095692	14,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00000188	36,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00000188	185,23	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002162	10,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000564	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000188	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0094	6,90	0,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	300,00	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692	5,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. ( 111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,22
							1,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000		

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026 / 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
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	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 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 mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	185,23	0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58
	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	6,90	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 22,0000 %)	4,08	22,62

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	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
--------	-------------	----	-----	------------	----------	------------	----------	------------	-------------

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
11449 /ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
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	166,74	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	15,96	0,0000	2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,81	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,04705	4,50	0,21
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00075	193,04	0,14
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00225	205,00	0,46
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0003	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0004	6,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	18,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0509	14,00	0,71
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara						un	0,0001	185,23	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00115	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0004	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0001	20,11	0,00
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	6,90	7,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00225	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	3,45	MATERIAL	1,61	CUSTO TOTAL	10,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,41	ENC. ( 111,3600%)	3,84	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI ( 22,0000 %)	2,34	12,99		
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					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
11449 /ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente	UNID			
00013 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01144	73,93	0,85
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00026	15,40	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03289	10,87	0,36
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00013	25,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	36,90	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00286	20,11	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02574	18,00	0,46
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00013	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00091	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00091	10,22	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0026	185,23	0,48
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00013	319,90	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00026	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00052	18,75	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00052	18,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,45574	14,00	20,38
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00858	13,50	0,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,02145	193,04	4,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01144	6,00	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,30832	4,50	5,89
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00065	12,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,06435	4,81	0,31
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	18,58	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	37,80	0,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00026	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,06435	205,00	13,19

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente						UNID	
00013 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	13,0000	6,90	189,59			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3000	9,67	26,57			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,06435	12,54	0,81			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,45574	5,00	7,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00572	300,00	1,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	102,27	MATERIAL	46,63	CUSTO TOTAL	272,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	113,89	SERV. TERCEIRO	9,81	BDI( 22,0000 %)	59,97	332,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	13,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	13,0000					

CÓDIGO	Dissipador de energia em pedra argamassada espessura 6cm incl materiais e colocacao medido p/ volume de pedra argamassada						UNID
00058 / PRO							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003794	979,65	0,37		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003794	246,00	0,09		
MATERIAL							
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001512	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001512	28,00	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0007588	39,10	0,03		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010584	11,60	0,00		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010584	10,22	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001512	319,90	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003024	13,52	0,00		
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	3,3062	23,08	76,31		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dissipador de energia em pedra argamassada espessura 6cm incl materiais e colocacao medido p/ volume de pedra argamassada	UNID			
00058 / PRO		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00076014	37,80	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02078388	18,00	0,37
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0519597	4,81	0,25
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007588	26,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0007588	21,30	0,02
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003794	36,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0519597	205,00	10,65
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003024	44,00	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,4200	48,83	20,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00228042	18,58	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00006048	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000756	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,97330782	4,50	4,38
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00885788	6,00	0,05
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,8157	6,69	12,15
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0173199	193,04	3,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,17544388	14,00	16,46
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00006048	18,75	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,04065	9,31	0,38
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0840	5,66	6,14
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003024	15,40	0,00
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,0000	129,48	129,48
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,8130	17,72	14,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02655718	10,87	0,29
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00152028	185,23	0,28
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00885788	73,93	0,65
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00230932	20,11	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00692796	13,50	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00152028	36,90	0,06
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	0,4200	475,00	199,50
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,7940	9,67	77,54

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dissipador de energia em pedra argamassada espessura 6cm incl materiais e colocacao medido p/ volume de pedra argamassada	UNID
00058 / PRO		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6014	6,90	110,86
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1512	9,67	3,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,17544388	5,00	5,88
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0519597	12,54	0,65
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00461864	300,00	1,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	90,60	MATERIAL	495,95	CUSTO TOTAL	695,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,46	ENC. ( 111,3600%)	100,89	SERV. TERCEIRO	7,92	BDI ( 22,0000 %)	153,08	848,90

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	1,0000
O 00082 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	2,7100
O 02498 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	0,6700
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 11484 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,4200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800

CÓDIGO	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	UNID
04685 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04330 / ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	1,0000	230,00	230,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	230,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	230,00	BDI ( 22,0000 %)	50,60	280,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 04330 / ORSE	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	un	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria										PROD. EQUIPE	UNID
02512 / ORSE											108,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0093	274,58	0,0000	74,51	2,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		2,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	2,55	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		0,56	3,11			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR		
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00		

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida										PROD. EQUIPE	UNID
09899 / ORSE											50,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0302	274,58	0,0000	74,51	8,29			
04242 / ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	138,64	0,0048	225,10	0,0152	55,31	1,92			
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0112	179,09	0,0088	44,39	2,40			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000806	37,80	0,00							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00036279	205,00	0,07							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00820711	14,00	0,11							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00036279	4,81	0,00							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00014511	18,00	0,00							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001612	36,90	0,00							
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001612	185,23	0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002418	18,58	0,00							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00018542	10,87	0,00							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00006449	73,93	0,00							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001612	20,11	0,00							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00004837	13,50	0,00							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00758634	4,50	0,03							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00006449	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 REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação e carga material jazida						PROD. EQUIPE	UNID
09899 / ORSE							50,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	,00012093	193,04	0,02			
06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	,02308887	15,24	0,74			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,08059248	6,90	1,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00036279	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00003224	300,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00820711	5,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	0,23	CUSTO TOTAL	14,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	12,61	ENC. ( 111,3600%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI ( 22,0000 %)	3,26	18,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
E 04242 / ORSE	Motoniveladora com escarificador (cat - 120H - 0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,24	0,76			
E 04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	0,56	0,44			
O 09897 / ORSE	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	m2	0,7000					
O 09898 / ORSE	Expurgo de jazida (consv)	m3	0,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600					
P 06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000					

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de la categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024						UNID
90091 / SINAPI							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	,00000364	855.799,07	3,12		
MATERIAL							
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,2004297	5,76	1,15		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0665386	2,46	0,16		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO - REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024						UNID	
90091/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0332693	0,89	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0665386	0,08	0,01			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0332693	1,39	0,05			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0332693	0,61	0,02			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0332693	0,01	0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0665386	0,85	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0665386	1,43	0,10			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0339746	6,90	0,50			
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,03365321	12,26	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	1,33	7,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0	chp	0,01861					
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,0146593					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0332693					

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com moto scraper, dmt 51 a 200m - Rev 02_04/2022						PROD. EQUIPE	UNID	
04557/ORSE							332,48	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	0,0000	196,71	0,0030	503,23	0,0000	113,18	1,51
13523 / ORSE	Motoscraper 304kw - 407 hp	h	0,0000	180,81	0,0070	845,68	0,0020	209,76	6,34
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000006	185,23	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000054	18,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000006	20,11	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000069	10,87	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000024	73,93	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com moto scraper, dmt 51 a 200m - Rev 02_04/2022	PROD. EQUIPE	UNID
04557 / ORSE		332,48	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	0,0000018	13,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000006	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0003054	14,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000135	205,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000135	4,81	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000003	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000009	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0002823	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000024	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,0000045	193,04	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0030077	6,90	0,04
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0003054	5,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000012	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000135	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,02	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	7,85	ENC. ( 111,3600%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	1,74	9,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02502 / ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	h	1,0000	1,00	0,00
E 13523 / ORSE	Motoscraper 304kw - 407 hp	h	3,0000	0,78	0,22
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0030		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		

CÓDIGO	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	PROD. EQUIPE	UNID
10389 / ORSE		144,00	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71	0,0069	274,58	0,0000	74,51	1,89

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar						PROD. EQUIPE	UNID
10389 /ORSE							144,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,81	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0000	4,50	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	193,04	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0000	14,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	205,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000	185,23	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	10,87	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000	73,93	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	13,50	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00004167	8,60	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,00004167	6,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0000	5,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,89	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,42	2,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000					
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0060					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0060					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022						UNID	
94991/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	1,31	0,20			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1560	0,78	0,12			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	0,61	1,09			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	1,43	2,33			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0213	9,31	0,20			
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250	5,66	17,69			
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	3,90	9,75			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7828	1,39	2,48			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994	16,63	4,98			
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	1,2315	475,00	584,96			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	2,46	8,77			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,85	3,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	1,43	5,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,5656	0,08	0,29			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6268	0,44	0,72			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,64557327	9,67	33,63			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,82059536	6,90	26,55			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1593072	9,67	3,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	705,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	155,11	860,16
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	0,0213					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,1250					
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000					
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2994					
M 34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,2315					
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,6268					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1560					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,7828					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	UNID
94991/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	UNID
11620/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	0,0000912	13,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003496	10,87	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001216	73,93	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000304	20,11	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000456	18,58	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001216	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000228	193,04	0,04			
00309 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0009	255,00	0,23			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0154736	14,00	0,22			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000684	205,00	0,14			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002736	18,00	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000152	37,80	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0143032	4,50	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000684	4,81	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000304	185,23	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000304	36,90	0,00			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000054	100,00	0,05			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,1500	0,78	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1520	6,90	2,22			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0154736	5,00	0,08			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000608	300,00	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000684	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	0,88	CUSTO TOTAL	3,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,17	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 22,0000 %)	0,71	3,92

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



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	UNID	
11620 /ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00309 /ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - incluso frete	m3	0,0009
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	0,0005
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500

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	0,06
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00012566	205,00	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00262776	4,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança 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
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00000558	185,23	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000558	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00005026	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00012566	4,81	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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00002234	6,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000558	20,11	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000837	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001675	13,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000279	37,80	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02792371	6,90	0,41
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00012566	12,54	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)						UNID
06191 / ORSE							m <sup>2</sup>
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00001117	300,00	0,00		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00284278	5,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,09	CUSTO TOTAL	0,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 111,3600%)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI ( 22,0000 %)	0,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 05073 / ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	tkm		0,0626			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,0278			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,0278			

CÓDIGO	Locação de rede de drenagem						UNID
02663 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,0180	11,30	0,20		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0360	10,25	0,78		
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0180	17,39	0,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. ( 111,3600%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	2,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h		0,0180			
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h		0,0360			
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h		0,0180			

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação						UNID		
02605 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0,0180	17,39	0,66
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0,0360	10,25	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)		0,32	1,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h			0,0360
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO					h			0,0180

CÓDIGO	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis						UNID		
02548 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h	0,0333	10,25	0,72
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO					h	0,0167	17,39	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)		0,29	1,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO					h			0,0333
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO					h			0,0167

CÓDIGO	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte						UNID		
11710 / ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	0,0000	196,71	2,55
04244 / ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G					h	0,0000	132,74	1,00

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte						UNID	
11710/ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001692	193,04	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000902	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00106144	4,50	0,00			
03516 /ORSE	Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Mineração Sta Maria - Terra Dura	m3	1,0000	10,51	10,51			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000338	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000112	37,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0011483	14,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00005076	4,81	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000203	18,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000225	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000225	185,23	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002594	10,87	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00000902	73,93	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000225	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00000676	13,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	,00005076	205,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,01127999	6,90	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0011483	5,00	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000451	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00005076	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	10,54	CUSTO TOTAL	14,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,55	ENC.( 111,3600%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 22,0000 %)	3,14	17,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03516 /ORSE	Material para sub-base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga - Minera	m3	1,0000					
O 02512 /ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria	m3	1,0000					
O 04986 /ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	1,2000					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	UNID			
04555 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003264	13,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000036	15,40	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000018	25,95	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000018	28,00	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000126	11,60	0,00
01611 / ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	28,10	28,10
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000126	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000018	319,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000036	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000072	18,75	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,78	0,35
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000728	185,23	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012512	10,87	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004352	73,93	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001088	20,11	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000728	36,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553792	14,00	0,78
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004352	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460244	4,50	0,21
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00009	12,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000072	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001092	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000364	37,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000036	44,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002448	205,00	0,50
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000816	193,04	0,16
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009792	18,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002448	4,81	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3640	6,90	5,31
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800	9,67	3,68
	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3						UNID	
04555 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553792	5,00	0,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002448	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002176	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,25	MATERIAL	30,30	CUSTO TOTAL	39,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	4,74	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI ( 22,0000 %)	8,73	48,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600					
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	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f rete do paralelepípedo granítico						UNID
09104 /ORSE							m2
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	0,00066	13,50	0,01		
11394 /ORSE	Paralelepípedo granítico (com frete)	ml	0,0420	1.723,39	72,38		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	100,00	2,70		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00022	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00088	73,93	0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00253	10,87	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022	36,90	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00022	185,23	0,04		
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,78	8,82		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300	100,00	13,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00088	6,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f	UNID
09104/ORSE	rete do paralelepípedo granítico	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,11198	14,00	1,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00495	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00198	18,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00495	205,00	1,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10351	4,50	0,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00165	193,04	0,32
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,90	10,21
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00044	300,00	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,11198	5,00	0,56
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00495	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,70	MATERIAL	100,51	CUSTO TOTAL	119,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	9,69	SERV. TERCEIRO	0,75	BDI ( 22,0000 %)	26,32	145,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11394 /ORSE	Paralelepípedo granitico (com frete)	mil	0,0420
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1300
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	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10579 /ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	0,4000
P 04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID
102498/SINAPI		m

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



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021						UNID	
102498 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	0,61	0,01			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	1,85	0,07			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370	2,05	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	1,43	0,08			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,85	0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	2,46	0,13			
11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060	2,17	0,23			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530	0,08	0,00			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160	1,39	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0163392	6,90	0,24			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	,03754612	9,67	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,36	2,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11161 / SINAPI	Cal hidratada para pintura					kg	0,1060	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,0370	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0160	

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri						UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01		
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		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00		
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		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base						UNID	
04864/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00			
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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	185,23	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42			
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 aco 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			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,73	6,92			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00	0,01			
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,22			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,90	17,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,11	MATERIAL	129,46	CUSTO TOTAL	158,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	14,61	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI( 22,0000 %)	34,84	193,19

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID		
04864 / ORSE	m2		
Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 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	UNID				
03444 / ORSE	un				
Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0012999	979,65	1,27
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0012999	246,00	0,32
MATERIAL					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004952	15,40	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002476	25,95	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002476	28,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0025998	39,10	0,10
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017332	11,60	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,217269	205,00	44,54
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001238	12,90	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009904	18,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0098421	18,58	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0032807	37,80	0,12
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004952	44,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0065614	36,90	0,24
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0012999	36,00	0,05
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0025998	21,30	0,06

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



CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m			UNID	
03444 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0025998	26,89	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,217269	4,81	1,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0869076	18,00	1,56
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,0992037	4,50	18,45
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1110486	10,87	1,21
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,12999	9,31	1,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0065614	185,23	1,22
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,1996	5,66	29,43
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,76137	138,48	105,43
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3240	130,12	42,16
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	2,5998	17,72	46,07
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	15,94544	23,08	368,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017332	10,22	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0373257	73,93	2,76
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0096564	20,11	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0289692	13,50	0,39
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,539768	101,30	54,68
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009904	18,75	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004952	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002476	319,90	0,08
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	294,81732	0,78	229,96
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,6190	129,48	80,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0373257	6,00	0,22
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	8,6660	6,69	57,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,072423	193,04	13,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,9151076	14,00	68,81
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4760	9,67	50,61
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	32,8070	6,90	478,45
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	12,9990	9,67	265,68
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,5000	8,60	27,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m						UNID	
03444 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0193128	300,00	5,79			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,217269	12,54	2,72			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,9151076	5,00	24,58			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	388,91	MATERIAL	1.170,53	CUSTO TOTAL	2.027,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,59	ENC. ( 111,3600%)	433,10	SERV. TERCEIRO	33,09	BDI ( 22,0000 %)	445,99	2.473,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3240					
O 00079 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	8,6660					
O 00094 / ORSE	Concreto ciclópico	m3	1,2380					
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,5000					

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros						UNID
04526 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001008	246,00	0,00		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001008	979,65	0,01		
MATERIAL							
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00018008	28,00	0,01		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	39,10	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00126056	11,60	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00126056	10,22	0,01		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00018008	319,90	0,06		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00018008	25,95	0,00		
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00036016	13,52	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00036016	15,40	0,01		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00072032	18,75	0,01		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,26404	101,30	26,75		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,78	55,69		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros			UNID	
04526 / 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	,00093472	185,23	0,17
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	138,48	24,31
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05852	137,75	8,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01523888	10,87	0,17
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00132512	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00397536	13,50	0,05
13521 / SINAPI	Placa de aco esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	un	2,0000	94,05	188,10
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00046736	37,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,67448608	14,00	9,44
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0099384	193,04	1,92
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0052904	6,00	0,03
02313 / ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2000	67,19	215,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,56744656	4,50	2,55
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009004	12,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00072032	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00140208	18,58	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00093472	36,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00036016	44,00	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0298152	205,00	6,11
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	36,00	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00002016	21,30	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	26,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0298152	4,81	0,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01192608	18,00	0,21
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,36%)	par	0,0052904	73,93	0,39
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1008	9,67	2,06
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,8008	9,67	36,81
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,6736	6,90	68,16
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	9,67	1,03

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



CÓDIGO	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros						UNID	
04526 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0298152	12,54	0,37			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,67448608	5,00	3,37			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00265024	300,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,12	MATERIAL	539,36	CUSTO TOTAL	651,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. ( 111,3600%)	56,94	SERV. TERCEIRO	4,54	BDI ( 22,0000 %)	143,43	795,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13521 / SINAPI	Placa de aço esmaltada para identificacao de rua, *45 cm x 20* cm	un	2,0000					
O 00799 / ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000					

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020						UNID
101616 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000072	17.335,43	0,01		
MATERIAL							
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	1,31	0,13		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	0,61	0,09		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531	1,39	0,21		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,85	0,22		
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,003708	6,64	0,02		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,89	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	2,46	0,65		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,78	0,08		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072	0,01	0,00		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623	0,08	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020						UNID	
101616/SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	0,2623	1,43	0,38			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1041624	9,67	2,13			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00728308	11,73	0,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15634572	6,90	2,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	1,41	7,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1020					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1531					
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0036					
O 91534 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0036					

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		
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	52,41		
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,34	22,85		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00		
MATERIAL							
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		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000096	16,82	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00153072	18,58	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,60752101	4,50	2,73		
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	9,34	0,81		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051024	37,80	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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	ovacor, 02 demãos	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,71770872	14,00	10,05
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00031086	44,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00562989	73,93	0,42
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01269032	18,00	0,23
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	488,38	126,98
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00423009	13,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00141003	20,11	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	,00102048	185,23	0,19
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01621539	10,87	0,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01057525	193,04	2,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0050578	137,75	0,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00562989	6,00	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	138,48	2,10
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000024	269,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00108801	10,22	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00031086	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015543	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015543	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00108801	11,60	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00102048	36,90	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015543	319,90	0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000552	17,50	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00108	27,26	0,03
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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,78	6,31
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03172581	205,00	6,50
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	100,00	0,24
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	21,30	0,00
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	100,00	48,00

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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	ovacor, 02 demãos						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	39,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03172581	4,81	0,15			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0220946	101,30	2,24			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,2600	48,83	12,70			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,554312	9,67	31,77			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	9,67	1,05			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,102312	9,67	2,09			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,102404	6,90	74,41			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2400	9,67	4,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00282006	300,00	0,85			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03172581	12,54	0,40			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,71770872	5,00	3,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,04	MATERIAL	222,95	CUSTO TOTAL	417,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	75,27	ENC.( 111,3600%)	60,19	SERV. TERCEIRO	4,84	BDI( 22,0000 %)	91,80	509,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						m3	0,4000
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,2600
O 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
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,4000
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio						m	2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						m2	2,6400
O 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor						m3	0,1700

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho										PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE											4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL			
02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	0,1000	5,11	0,0000	0,97	0,51			
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0100	166,74	0,0900	12,87	2,83			
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	0,000225	185,23	0,04							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025875	10,87	0,03							
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000225	20,11	0,00							
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000225	36,90	0,01							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000675	13,50	0,01							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002025	18,00	0,04							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0050625	4,81	0,02							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050625	205,00	1,04							
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001125	37,80	0,00							
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003375	18,58	0,01							
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1058625	4,50	0,48							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,00	0,01							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016875	193,04	0,33							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114525	14,00	1,60							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1250	6,90	16,41							
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00045	300,00	0,14							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050625	12,54	0,06							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114525	5,00	0,57							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,76	MATERIAL	3,69	CUSTO TOTAL	24,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	3,34	ENC. ( 111,3600%)	8,65	SERV. TERCEIRO	0,77	BDI ( 22,0000 %)	5,33	29,54				
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	0,4000	0,10	0,90							
E 02462 / ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,4000	1,00	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	PROD. EQUIPE	UNID
00069 / ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 1,1250
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h 4,5000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	UNID						
93382 / SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000064	720.250,97	0,46			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00002633	17.335,43	0,46			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000079	85.950,00	0,07			
MATERIAL								
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664	5,76	1,00			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866	1,39	1,09			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866	0,61	0,48			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	2,46	2,43			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	0,85	0,84			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086	6,64	1,34			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,89	0,18			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	1,43	1,41			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	0,08	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,01	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053	12,26	0,16			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,19846414	11,73	4,92			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,80327592	6,90	11,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	5,86	32,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0054

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	UNID
93382/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi 0,0006
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7866
O 91533 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp 0,1962

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID						
05103/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança 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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50	0,13			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,00009	18,58	0,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,3000	6,90	4,38			
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	2,07	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	5,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	2,31	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI ( 22,0000 %)	1,23	6,81

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID
05103 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em terreno natural - Rev 01_10/2022	UNID			
06176 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05896 / ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	0,5000	8,33	4,17
MATERIAL					
09813 / SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	3,0000	5,51	16,53
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,001256	185,23	0,23
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,015594	10,87	0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005424	73,93	0,40
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001356	20,11	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,004068	13,50	0,05
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,012204	18,00	0,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03051	205,00	6,25
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,623648	4,50	2,81
05891 / ORSE	União de pead dn=20mm p/ligação predial	un	1,0000	6,49	6,49
05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000	12,39	12,39
05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	1,0000	4,56	4,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000628	37,80	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001884	18,58	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001256	36,90	0,05
01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000	0,79	0,79

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em terreno natural - Rev 01_10/2022						UNID	
06176 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005424	6,00	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01017	193,04	1,96			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	38,31	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03051	4,81	0,15			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,690204	14,00	9,66			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,22			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,2800	6,90	91,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03051	12,54	0,38			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,690204	5,00	3,45			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002712	300,00	0,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,16	MATERIAL	62,90	CUSTO TOTAL	173,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,17	ENC. ( 111,3600%)	53,65	SERV. TERCEIRO	4,64	BDI ( 22,0000 %)	38,17	211,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 05896 / ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	h	0,5000					
M 01784 / ORSE	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	un	1,0000					
M 05161 / ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	un	1,0000					
M 05240 / ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	un	1,0000					
M 05891 / ORSE	União de pead dn=20mm p/ligação 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	3,0000					
O 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,2700					
O 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	1,0500					
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,3200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000					
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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em terreno natural - Rev 01_10/2022	UNID
06176 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	UNID
07118 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000185	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000185	979,65	0,00
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00154393	13,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00205672	73,93	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00051464	20,11	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00591839	10,87	0,06
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,02208	23,08	0,51
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	17,72	0,06
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0002926	137,75	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000035	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000005	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00049799	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00463179	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115795	4,81	0,06
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000064	19,57	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000256	32,30	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000035	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000037	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000005	28,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000704	29,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000448	27,49	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000384	49,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000256	92,70	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	138,48	0,12
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000001	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 DESTERRO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm			UNID	
07118 /ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	18,75	0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	44,20	0,42
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0013202	101,30	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3570	0,78	0,28
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00018	9,31	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00049799	185,23	0,09
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0072	5,66	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000005	319,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23975118	4,50	1,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115795	205,00	2,37
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024899	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00074699	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000025	12,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000185	36,00	0,00
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	3,21	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00205672	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0120	6,69	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00385982	193,04	0,75
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26195459	14,00	3,67
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	8,20	0,26
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000064	38,31	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000005	19,95	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000037	21,30	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000005	39,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	26,89	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,489968	6,90	36,31
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0126	8,60	0,23
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,000504	9,67	0,01
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0640	9,67	1,31
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,018504	9,67	0,38

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm							UNID
07118 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,000252	9,67	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00102928	300,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115795	12,54	0,15			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26195459	5,00	1,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,09	MATERIAL	10,65	CUSTO TOTAL	50,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	20,16	SERV. TERCEIRO	1,77	BDI( 22,0000 %)	11,15	61,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3		0,4500				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		0,4500				
O 05151 /ORSE	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 100 mm	m		1,0000				
O 05158 /ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m		1,0000				
O 05299 /ORSE	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m		1,0000				

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos							UNID
05158 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000185	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000185	979,65	0,00			
MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00030179	10,87	0,00			
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,02208	23,08	0,51			
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00010312	73,93	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00010312	6,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002624	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00007873	13,50	0,00			
02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,1000	3,21	0,32			

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



CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos					UNID
05158 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,01179578	4,50	0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00019682	193,04	0,04	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0002926	137,75	0,04	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0008778	138,48	0,12	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0072	5,66	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002239	185,23	0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00018	9,31	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3570	0,78	0,28	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0120	6,69	0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01335899	14,00	0,19	
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0320	8,20	0,26	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0036	17,72	0,06	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000025	12,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005905	4,81	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000037	26,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000005	19,95	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000005	39,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000035	11,60	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0013202	101,30	0,13	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000037	21,30	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00023619	18,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000037	39,10	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002239	36,90	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000005	28,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000001	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000005	25,95	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000001	44,00	0,00	
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0096	44,20	0,42	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000002	18,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003359	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001119	37,80	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000185	36,00	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000002	18,75	0,00	

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



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos						UNID	
05158 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000001	13,52	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005905	205,00	0,12			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000005	319,90	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000035	10,22	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,000252	9,67	0,01			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,018504	9,67	0,38			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,000504	9,67	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,111968	6,90	1,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01335899	5,00	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00005248	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005905	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	2,67	CUSTO TOTAL	4,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI ( 22,0000 %)	1,06	5,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm						kg	0,0320
M 02185 /ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m						m	0,1000
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0096
O 00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						m2	0,0120
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0014
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0833
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0833

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes						UNID
05156 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00		

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



CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes			UNID	
05156 / ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	979,65	0,00
	MATERIAL				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00004184	137,75	0,01
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00012552	138,48	0,02
04815 / SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360	9,60	0,35
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0010296	5,66	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000899	185,23	0,00
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00002574	9,31	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,051051	0,78	0,04
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,3140	2,76	0,87
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0005148	17,72	0,01
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	,00315744	23,08	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00014203	10,87	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000477	73,93	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001232	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00003703	13,50	0,00
04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletronica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710	7,60	0,54
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00533125	4,50	0,02
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,001716	6,69	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000491	6,00	0,00
01925 / ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710	2,20	0,16
00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0013728	44,20	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000002	18,75	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	319,90	0,00
02185 / ORSE	Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m	m	0,0143	3,21	0,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00009261	193,04	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000003	12,90	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000005	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000005	11,60	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000052	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	28,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000014	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  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes						UNID	
05156 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000028	170,60	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000028	47,69	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000052	21,30	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000002	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001349	18,58	0,00			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00018878	101,30	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000449	37,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000001	44,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00027791	205,00	0,06			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	36,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0062877	14,00	0,09			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000332	26,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	19,95	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	39,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00027791	4,81	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00011114	18,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000899	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000001	15,40	0,00			
00080 /ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	0,004576	8,20	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,00264607	9,67	0,05			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04401142	6,90	0,64			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,00007207	9,67	0,00			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00003603	9,67	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140	9,67	0,29			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00027791	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00002465	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062877	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,47	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	3,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,51	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 22,0000 %)	0,76	4,23

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	UNID	
05156 / ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01925 / ORSE	Bocal baquelite para lâmpada com rabicho	un	0,0710
M 04675 / ORSE	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	un	0,0710
M 00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,3140
M 04815 / SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un	0,0360
O 05158 / ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	0,1430
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0290
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0140
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0280
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0140

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inc						UNID
04647 / ORSE	lusive mão de obra - Rev 01/2023						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000	561,84	561,84		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	561,84	CUSTO TOTAL	561,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	123,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04283 / ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	un	1,0000				

CÓDIGO	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01							PROD. EQUIPE	UNID
09176 / ORSE								168,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0031	174,85	0,0029	35,15	0,64

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01							PROD. EQUIPE	UNID
09176 /ORSE								168,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de ca rneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0000	108,44	0,0060	198,44	0,0000	49,26	1,19
02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	118,11	0,0060	220,95	0,0000	47,57	1,33
02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0031	3,05	0,0029	1,87	0,01
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0046	308,68	0,0013	65,37	1,50
02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0095	231,11	0,0024	20,17	2,24
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00008055	205,00	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000179	37,80	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00008055	4,81	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00168439	4,50	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00182222	14,00	0,03				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000537	18,58	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00001432	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00002685	193,04	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00003222	18,00	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000358	20,11	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000358	185,23	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000358	36,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00001432	73,93	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00001074	13,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00004117	10,87	0,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01785714	6,90	0,26				
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	,00595238	8,60	0,11				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00182222	5,00	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000716	300,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00008055	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	7,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	6,91	ENC.( 111,3600%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 22,0000 %)	1,62	8,98	

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	PROD. EQUIPE	UNID		
09176 / ORSE		168,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	2,0000	0,80	0,20
E 02469 / ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000	0,52	0,48
E 02475 / ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,78	0,22
E 02488 / ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00
E 02499 / ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,52	0,48
E 04246 / ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0179		
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		

CÓDIGO	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso)	UNID			
05155 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000833	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000833	979,65	0,01
MATERIAL					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00059688	18,00	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00001666	39,10	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002766	36,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00001666	26,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014922	4,81	0,01
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,000495	11,98	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00001666	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000833	36,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014922	205,00	0,31
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000253	17,50	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000495	27,26	0,01
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000011	269,00	0,00

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC      REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro      LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso)						UNID	
05155/ORSE							m	
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	,00002766	185,23	0,01			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,1100	0,97	0,11			
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0125	17,72	0,22			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00076268	10,87	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00025695	73,93	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00006632	20,11	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00019896	13,50	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001383	37,80	0,00			
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0495	41,64	2,06			
00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	0,2750	28,10	7,73			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004974	193,04	0,10			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,8550	6,69	5,72			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00025695	6,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03375688	14,00	0,47			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02565585	4,50	0,12			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000055	12,90	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,000044	16,82	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	,00004149	18,58	0,00			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1100	9,67	2,25			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0833	9,67	1,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1383	6,90	2,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014922	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013264	300,00	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03375688	5,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	16,92	CUSTO TOTAL	23,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.( 111,3600%)	3,15	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI( 22,0000 %)	5,09	28,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar						m2	0,2750
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,8550

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC      REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro      LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso)	UNID
05155 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0125
O 02308 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2 0,2750
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0833
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0833
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0833
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,0833

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	UNID
93596 / SINAPI		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	,00000029	720.250,97	0,21			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000042	45.261,71	0,02			
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,01	0,00			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,05214	5,76	0,30			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,08	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	1,43	0,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	2,46	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0032	0,89	0,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0032	0,85	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
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	0,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,14	0,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
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	0,0022	
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	0,0010	

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

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	295,28	0,0000	27,77	0,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		0,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)		0,18	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	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³								PROD. EQUIPE	UNID	
05072 / 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	295,28	0,0000	27,77	1,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		1,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,18	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)		0,26	1,44		
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 de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024								UNID
92210 / SINAPI									m
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	,00001337	855.799,07	11,44				
	MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3566	0,01	0,00				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,443912	0,61	0,27				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3566	0,89	0,32				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,443912	1,39	0,62				

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024						UNID	
92210/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,800512	0,08	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,800512	1,43	1,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,800512	0,85	0,68			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,800512	2,46	1,97			
07745 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0300	157,10	161,81			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,518037	5,76	2,98			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,772736	0,78	0,60			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,001712	100,00	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	,21827487	6,99	3,22			
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,1431329	12,26	3,71			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,45332293	6,90	6,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	195,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	43,03	238,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07745 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	m	1,0300					
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0	chp	0,0481					
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0	chi	0,0934					
O 88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,2151					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4302					
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0016					

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1						UNID
02822/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00100656	979,65	0,99		
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00100656	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	UNID			
02822 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0015981	25,95	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,10836939	18,00	1,95
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0015981	319,90	0,51
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0111867	10,22	0,11
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,27092349	205,00	55,54
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0111867	11,60	0,13
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00201312	39,10	0,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0015981	28,00	0,04
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00201312	21,30	0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0031962	15,40	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00622636	36,90	0,23
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00100656	36,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,27092349	4,81	1,30
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00060536	39,00	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00060536	19,95	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00201312	26,89	0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0031962	44,00	0,14
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,09614	137,75	13,24
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	14,7200	0,36	5,30
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	14,7200	0,22	3,24
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,03612313	13,50	0,49
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01204104	20,11	0,24
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,04715761	73,93	3,49
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,138472	10,87	1,51
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	1,9800	17,72	35,09
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	0,7360	30,99	22,81
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0031962	13,52	0,04
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,28842	138,48	39,94
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	13,2000	5,66	74,71
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00622636	185,23	1,15
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0990	9,31	0,92
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	276,10986	0,78	215,37

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1						UNID	
02822 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	91,58786	1,30	119,06			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1188	100,00	11,88			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,03190768	101,30	104,53			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0063924	18,75	0,12			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,9900	30,99	30,68			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	828,1000	0,70	579,67			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12889139	14,00	85,80			
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	3,6300	44,17	160,34			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,09030783	193,04	17,43			
01075 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	2,0000	66,52	133,04			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,3000	6,69	22,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,04715761	6,00	0,28			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	36,8000	8,54	314,27			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,83090462	4,50	21,74			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0079905	12,90	0,10			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0063924	18,80	0,12			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00933954	18,58	0,17			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00311318	37,80	0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	5,6100	8,60	101,97			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	10,0656	9,67	205,73			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	31,13182	6,90	454,02			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	3,0268	9,67	61,86			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	15,9810	9,67	326,63			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,27092349	12,54	3,40			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12889139	5,00	30,64			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,02408208	300,00	7,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	544,20	MATERIAL	2.079,25	CUSTO TOTAL	3.271,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,24	ENC.( 111,3600%)	606,01	SERV. TERCEIRO	41,26	BDI( 22,0000 %)	719,83	3.991,79
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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	UNID
02822 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00080 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2 6,6000
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,4600
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 36,8000
O 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 6,3700
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 0,1100
O 02827 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un 2,0000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h 5,6100

CÓDIGO	Tube de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de i	UNID
92212 / SINAPI	nterferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	m

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	,00002065	855.799,07	17,67			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,254779	2,46	3,09			
07725 / SINAPI	Tube de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm	m	1,0300	304,00	313,12			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,254779	0,85	1,07			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,800211	5,76	4,61			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,269912	0,78	1,77			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,254779	0,08	0,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,254779	1,43	1,79			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,704279	1,39	0,98			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5505	0,89	0,49			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,704279	0,61	0,43			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,005029	100,00	0,50			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5505	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	,33690032	6,99	4,98			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,71920971	6,90	10,49			
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,22102148	12,26	5,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	366,79	PREÇO TOTAL

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de i							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	80,69	447,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07725 / SINAPI	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe pa-1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de = 600 mm							m	1,0300
O 05631 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0							chp	0,0743
O 05632 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0							chi	0,1442
O 88246 / SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares							h	0,3320
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6640
O 88629 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							m3	0,0047

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			
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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00			
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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	185,23	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00			
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			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	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
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
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	0,00004	37,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI ( 22,0000 %)	3,77
							20,89

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 - 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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 fundaç						UNID	
00140 /ORSE	ões - R1						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	39,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,54	8,54			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000016	185,23	0,00			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09			
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *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) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	kg	0,0200	30,99	0,62			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67	1,64			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,90	1,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	1,32	MATERIAL	9,90	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 22,0000 %)	2,82	15,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, revestimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 fundaç	UNID
00140 /ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 fundaç	UNID			
00141 /ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	185,23	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
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
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	30,99	0,62
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	37,80	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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,95	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93	0,01
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,08	8,08

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 es - R1						UNID	
00141/ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,014252	14,00	0,20			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,67	1,43			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0700	6,90	1,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	9,36	CUSTO TOTAL	11,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI ( 22,0000 %)	2,62	14,53
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	0,4000					
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 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		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36		
	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	37,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	185,23	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,78	4,54
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,07
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,90	15,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID	
00155/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	71,85	CUSTO TOTAL	119,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	24,35	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI( 22,0000 %)	26,36	146,17
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	

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID
00157/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore			un	0,000242	319,90	0,08
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú			Un	0,001694	10,22	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,001694	11,60	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha			un	0,000242	28,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face			un	0,000242	25,95	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,000484	15,40	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,000484	13,52	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,0004252	36,90	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo			un	0,000968	18,75	0,02
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,096064	101,30	9,73
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg	14,3780	1,30	18,69
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	14,3780	0,78	11,21
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara			un	0,0004252	185,23	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0104558	10,87	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0036368	6,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,4627828	14,00	6,48

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00157/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	12,90	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,80	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036368	73,93	0,27
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	205,00	4,19
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	44,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	37,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	193,04	1,32
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,50	1,61
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,70	91,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,81	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	18,00	0,15
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	9,67	49,46
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1260	6,90	31,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,020457	12,54	0,26
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00	0,55
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00	2,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	38,07	MATERIAL	145,30	CUSTO TOTAL	228,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	42,40	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI( 22,0000 %)	50,36
							279,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0790
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,8100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,4200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,8100

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 - Confeccção 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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
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			
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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72			
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			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	185,23	0,15			
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			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%) Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS 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	27,60	MATERIAL	473,81	CUSTO TOTAL	534,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,0000 %)	117,68	652,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
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 DO CARMO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	185,23	0,15
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	8,83	176,60
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
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
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	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	27,60	MATERIAL	650,41	CUSTO TOTAL	711,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,0000 %)	156,53
							868,03

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 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

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
CÓDIGO	MATERIAL							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
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	300,0000	0,78	234,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	185,23	0,15			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	37,80	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12893 / SINAPI	Bota de seguranc a 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			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34			
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	27,60	MATERIAL	355,09	CUSTO TOTAL	416,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI( 22,0000 %)	91,56	507,74

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
03308 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,78	141,96
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
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	185,23	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	514,83	CUSTO TOTAL	575,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	30,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 22,0000 %)	126,70	702,62

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 traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,85	7,28			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	100,00	107,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,78	376,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	2,46	21,08			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	1,39	11,91			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,61	5,23			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,08	0,69			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	1,43	12,26			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,751684	6,90	127,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	669,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	147,33	816,99

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID	
88629 / SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,5700

CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares						UNID	
88246 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85		0,85		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46		2,46		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89		0,89		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08		0,08		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43		1,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	1,01476	6,99		14,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	4,55	25,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95315 / SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)	h	1,0000					

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



CÓDIGO	Assentador de tubos com encargos complementares	UNID
88246 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	UNID
05299 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00002262	49,00	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00001508	92,70	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00002639	27,49	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00001508	32,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001508	185,23	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00050895	4,81	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01151358	14,00	0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002262	18,58	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006786	13,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002262	20,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00009048	73,93	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00026013	10,87	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00016965	193,04	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00009048	6,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00956072	4,50	0,04
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00004147	29,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000754	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00050895	205,00	0,10
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00000377	38,31	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00000377	19,57	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00020358	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001508	36,90	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0377	9,67	0,77
00054 / ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0126	8,60	0,23
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0754	6,90	1,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01151358	5,00	0,06

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm						UNID
05299 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00050895	12,54	0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004524	300,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	1,11	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI ( 22,0000 %)	3,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0754				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0377				
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0126				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0377				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0754				

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		
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		
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	100,00	120,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11		
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	0,0024	73,93	0,18		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	129,80	CUSTO TOTAL	175,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI ( 22,0000 %)	38,63	214,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
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	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C						UNID
09140 / ORSE							m
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		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01		
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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93	0,02		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	185,23	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	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		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	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  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	UNID
09140 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	170,60	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	1,0200	10,38	10,59
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,00045	193,04	0,09
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67	3,07
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1500	6,90	2,19
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,48	MATERIAL	11,57	CUSTO TOTAL	17,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	2,78	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI ( 22,0000 %)	3,75	20,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	1,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm <sup>2</sup> - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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



CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)						UNID	
12370 /ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	193,04	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11			
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	129,30	129,30			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50	0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	185,23	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,81	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	10,87	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	20,11	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	13,50	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	44,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	170,60	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado MÃO-DE-OBRA (111,36%)	par	0,00009	73,93	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,90	0,88			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	9,67	1,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	5,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,99	MATERIAL	129,66	CUSTO TOTAL	131,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,12	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI( 22,0000 %)	29,01	160,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370 /ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429 /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					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	21,30	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l	0,00459	9,31	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93	0,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87	0,10

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,72	1,63	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	137,75	1,09	
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	5,66	2,30	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	185,23	0,08	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,78	15,82	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,30	4,85	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	100,00	1,30	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	101,30	6,04	
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	0,0154	30,99	0,48	
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	30,99	1,42	
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	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50	0,03	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,08	6,22	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04	1,16	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	8,83	1,70	
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	
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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	12,90	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	37,80	0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,67	27,03	

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



CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
04429 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,90	32,01			
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,80	MATERIAL	95,42	CUSTO TOTAL	167,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	36,52	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI ( 22,0000 %)	36,86	204,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
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	0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

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			
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	720.250,97	38,89			
37734 / SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	45.261,71	3,66			
MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 - chi diurno. af_06/2014						UNID	
91387/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	75,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	16,56	91,85
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					

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		
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001657	45.261,71	7,50		
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0001182	720.250,97	85,13		
MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,76	136,51		
MÃO-DE-OBRA (111,36%)							

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 - chp diurno. af_06/2014						UNID			
91386/SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
2020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	1,00509	12,74	27,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	261,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	57,61	319,49		
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		
O 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		
O 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	720.250,97	24,63	
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000603	45.261,71	2,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	6,02	33,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 37734 / SINAPI	Caçamba metálica 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		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 - 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	720.250,97	4,11			
37734 / SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	45.261,71	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,36	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	
							PREÇO TOTAL	
							5,32	
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	45.261,71	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	720.250,97	10,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,81	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	
							PREÇO TOTAL	
							13,19	
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	0,0000146
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	0,0000141

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	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	0,0000642	720.250,97	46,24		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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 - manutenção. af_06/2014						UNID	
91383/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	0,0000849	45.261,71	3,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,08	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	
							11,02	
							61,10	
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	0,0000849
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	0,0000642

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	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,76	136,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	136,51	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	
							30,03	
							166,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	23,7000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014						UNID
05903/SINAPI							chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	85.950,00	6,47		
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	0,0000541	720.250,97	38,97		
MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	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 CARMO - REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014						UNID	
05903/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	12,26	26,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	16,98	94,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000					
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID
05901/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	85.950,00	12,39		
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	0,0001184	720.250,97	85,28		
MATERIAL							
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,76	185,24		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID	
05901/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	1,0000	1,43	1,43			
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	12,26	26,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	314,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	69,22	383,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05763 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 53831 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000					
O 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					
O 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	1,0000					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014						UNID	
91396/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	720.250,97	24,70			
37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	85.950,00	4,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	6,47	35,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000551					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014						UNID	
91398/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	85.950,00	0,50			
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	720.250,97	4,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	1,01	5,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000058					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014						UNID	
91397/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000144	85.950,00	1,24			
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	720.250,97	10,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	2,50	13,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000144					
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	0,0000141					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014						UNID
05763/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014						UNID	
05763/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000689	85.950,00	5,92			
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	720.250,97	46,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	52,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	11,49	63,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000689					
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000643					

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014						UNID	
53831/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,76	185,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	185,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	40,75	225,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600					

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	1,0000	0,44	0,44		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,01154	9,67	20,67		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)
							33,37
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		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93	0,01		
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00		
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00		
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90	0,00		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	185,23	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04	0,06			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	12,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	37,80	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca 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			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,90	1,75			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67	2,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	6,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	1,99	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI( 22,0000 %)	1,52	8,44
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 - Confecçã	m3	0,0050					
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 DO SOCORRO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID							
91534 / SINAPI		chi							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000676	17.335,43	1,17				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89				
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	7,03	38,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000

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

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015						UNID	
91533/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	17.335,43	2,33			
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,64	6,84			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	39,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	8,78	48,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						h	1,0000
O 91529 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						h	1,0000
O 91530 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						h	1,0000
O 91531 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						h	1,0000
O 91532 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08						h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015						UNID	
91529/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000533	17.335,43	0,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,20	1,12
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 CARMO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do Carmo

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015						UNID	
91530 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000143	17.335,43	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,05	0,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000143

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015						UNID	
91531 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000667	17.335,43	1,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,25	1,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91532 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	Gasolina comum	1	1,0300	6,64	6,84		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID	
91532/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04222 / SINAPI								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	1,50	8,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,0300	

CÓDIGO	Concreto ciclópico						UNID
00094/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0032	185,23	0,59		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036	20,11	0,07		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0108	13,50	0,15		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0144	73,93	1,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	10,87	0,45		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150	138,48	85,17		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	205,00	16,61		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	12,90	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048	18,58	0,09		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0032	36,90	0,12		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016	37,80	0,06		
10599 / ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,0324	18,00	0,58		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,81	0,39		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	14,00	25,65		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0270	193,04	5,21		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	6,00	0,09		
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000	129,48	64,74		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,6364	4,50	7,36		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico						UNID	
00094 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400	0,78	185,75			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4360	101,30	44,17			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	44,00	0,02			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	18,75	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	319,90	0,06			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,60	0,02			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	28,00	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	9,67	40,88			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,0000	6,90	233,34			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	5,00	9,16			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0072	300,00	2,16			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0810	12,54	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	129,74	MATERIAL	438,49	CUSTO TOTAL	725,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	144,48	SERV. TERCEIRO	12,34	BDI ( 22,0000 %)	159,51	884,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01715 / ORSE	Pedra de mão granítica					m3	0,5000	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,4360	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	238,1400	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete					m3	0,6150	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	16,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	2,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	16,0000	

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



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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23	0,22
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
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 MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,0090	193,04	1,74
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	6,0000	6,90	87,50
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	429,65	CUSTO TOTAL	521,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 22,0000 %)	114,68
							635,94

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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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
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					
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
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	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
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	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	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
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,78	198,90
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
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14			
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			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	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			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
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			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13			
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	61,28	MATERIAL	437,74	CUSTO TOTAL	573,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI( 22,0000 %)	126,10	699,26
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  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
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
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
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	185,23	0,28
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	37,80	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
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	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	111,13			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
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								
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	61,28	MATERIAL	464,34	CUSTO TOTAL	599,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. ( 111,3600%)	68,25	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI ( 22,0000 %)	131,95	731,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000					
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000					

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	185,23	0,22		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05		

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



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15			
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			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	37,80	0,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,90	87,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	456,25	CUSTO TOTAL	547,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	46,10	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI( 22,0000 %)	120,53	668,39
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 REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 / 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						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02	
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	475,00	475,00	
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	48,83	48,83	
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	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	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	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
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	
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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06	
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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
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	0,256536	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	19,88	MATERIAL	531,90	CUSTO TOTAL	575,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. ( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI ( 22,0000 %)	126,65	702,35
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 acabar						m3	1,0000

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		
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		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	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  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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		
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		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01		
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		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
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	185,23	0,05		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	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	1,0000	475,00	475,00		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83	48,83		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,79		
	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		11,90				
	MATERIAL		528,94				
				555,17		PREÇO TOTAL	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI ( 22,0000 %)	122,14	677,31	
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=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								
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			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00			
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			
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			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
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	488,38	488,38			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	48,83	48,83			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00			
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			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	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			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
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								
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	19,88	MATERIAL	545,28	CUSTO TOTAL	589,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,0000 %)	129,60	718,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea						m3	1,0000
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 acabar						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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UNID
00681 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	170,60	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,81	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	193,04	0,01
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	6,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI ( 22,0000 %)	1,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)			UNID	
00681 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista			h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,0500

CÓDIGO	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista			UNID				
95315 / SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)			h	0,01476	6,99	0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
P 40331 / SINAPI	Assentador de manilhas (horista)			h	0,01476			

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista			UNID				
95330 / SINAPI				h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)			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. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	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 encarregado geral (encargos complementares) - horista			UNID
95401 / 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 SOCORRO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista						UNID			
95401 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,16	0,89		
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 júnior (encargos complementares) - horista						UNID			
95402 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)					h	0,01476	58,65	1,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,82	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,40	2,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (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 (111,36%)					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		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	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	

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID
95346 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,00509	12,26	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		0,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de veículo leve (encargos complementares) - horista	UNID
95349 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio (horista)					h	0,00509	9,82	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04095 / SINAPI	Motorista de carro de passeio (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95357 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)		0,29	

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,06	0,35	
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 máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95360 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						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.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01154	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						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		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,09	0,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212	

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					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. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	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 (111,36%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0212	6,90	0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212		

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID		
00363 / 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	0,000026	185,23	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,000208	6,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00117	205,00	0,24
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000013	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000039	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,020735	4,50	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,000156	13,50	0,00

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



CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00363 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37			
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,22	3,22			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	170,60	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,90	1,90			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,16	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	8,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI ( 22,0000 %)	1,93	10,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M	01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto				un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1300	
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,1300	
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,1300	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1300	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelo 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		17,92		17,56	0,00			
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	13,04		123,32		20,31	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	442,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	442,70	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	97,39	540,09				
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	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							
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							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04							
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01							
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	170,60	0,03							
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01							
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	185,23	0,04							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05							
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco 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 seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02							
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	56,93	56,93							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84							
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 DO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
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	0,1595	4,50	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,36%)	pr	0,0016	6,00	0,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	9,67	20,44			
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,57	MATERIAL	63,33	CUSTO TOTAL	99,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	18,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI ( 22,0000 %)	21,94	121,66
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					
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	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00353 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37		
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 DESTERRO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	185,23	0,01			
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	1,0500	5,30	5,57			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00004	170,60	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	6,84	CUSTO TOTAL	14,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,0000 %)	3,11	17,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	1,0500					
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					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00354 /ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000044	170,60	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00	0,00			
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	8,29	8,70			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	37,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	185,23	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,90	3,21			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,67	4,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02			
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	3,65	MATERIAL	10,10	CUSTO TOTAL	18,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	4,06	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI( 22,0000 %)	3,98	22,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva						m	1,0500

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



CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00354 / ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2200

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	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
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
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
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
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	3,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 22,0000 %)	0,83	4,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Calceteiro	UNID			
10579/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
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 DC      REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro      LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro							UNID
10579 / ORSE								h
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	185,23	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			
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			
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	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,87	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	0,0941					
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					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Calceteiro	UNID
10579 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - 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								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	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			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
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	0,0045	4,81	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,86	4,76

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



CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	
E 11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
M 11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
M 10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	
M 10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID	
10552 / ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / 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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	170,60	0,03			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	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			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
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	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,84	4,65
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-ampermetro	un	0,0002					
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554/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
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
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
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 suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	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	38,31	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
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	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 22,0000 %)	0,86	4,76
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					
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					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
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			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01			
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			
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			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03			
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			
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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,85	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

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 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 - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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, O = Serviço Auxiliar



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID	
10553 / 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			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,26	0,12			
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			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	12,90	0,01			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82	0,01			
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			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05			
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			
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	0,00	MATERIAL	3,34	CUSTO TOTAL	4,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,89	4,92
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					
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/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 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 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 - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	185,23	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
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			
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	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	0,87	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	0,0941					
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 segurancia 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 segurancia 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					
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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	224,47	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	214,93	0,02
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,20	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	47,53	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
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,27	0,01
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
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	408,76	0,12
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	123,77	0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	146,99	0,03
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	741,09	0,07
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	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
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	219,49	0,04
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	32,37	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	205,22	0,04
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	183,48	0,04
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

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID
10603 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,00	CUSTO TOTAL	4,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI( 22,0000 %)	5,72
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
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 suspensao 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

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



CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	UNID			
02642 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	930,00	0,28
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	357,49	0,86
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	362,00	0,22
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	741,09	0,22
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	123,77	0,07
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	60,50	0,04
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	408,76	0,37
00560 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	3,0000	33,34	100,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000	51,84	25,92
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	62,20	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90	0,02
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	224,47	0,13
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	47,53	0,04
11272 / ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0003	214,93	0,06
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	219,49	0,13
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	19,27	0,02
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	146,99	0,09
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado,	un	0,0006	183,48	0,11

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



CÓDIGO	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"	UNID			
02642 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	205,22	0,12
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	32,37	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	10,87	0,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	73,93	0,47
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	13,50	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	12,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,56625	4,50	2,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,00	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	193,04	2,32
00262 /ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	2,2000	29,72	65,38
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,81	0,17
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0006	39,00	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0006	19,95	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	205,00	7,38
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,22
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	3,0000	9,67	61,32
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	3,0000	9,67	61,32

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"						UNID	
02642 / 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	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	73,20	MATERIAL	219,14	CUSTO TOTAL	379,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	81,54	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI ( 22,0000 %)	83,46	462,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00560 / SINAPI	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 7,94 mm (1 x e), 3,162 kg/m	m	3,0000					
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,5000					
M 00262 / ORSE	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	m	2,2000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,0000					
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	3,0000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000					
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h	3,0000					
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	3,0000					

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		
12893 / SINAPI	Bota de segurança 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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	185,23	0,11			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06			
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			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,90	43,75			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,70	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	55,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	23,05	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI ( 22,0000 %)	12,23	67,84
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 manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m						UNID
02498 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	20,11	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,42345	4,50	1,91		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,81	0,10		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	18,00	0,15		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	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 REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m						UNID	
02498 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0009	185,23	0,17			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	10,87	0,11			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	73,93	0,27			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	13,50	0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00045	37,80	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	205,00	4,15			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00135	18,58	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	6,00	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	193,04	1,30			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,4581	14,00	6,41			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,5000	6,90	65,63			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,05	MATERIAL	14,73	CUSTO TOTAL	83,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	34,58	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI ( 22,0000 %)	18,36	101,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,5000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5000					

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	855.799,07	60,59		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		

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



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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	20,35	112,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_	h	1,0000					
O 05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201	h	1,0000					
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000					

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014						UNID
05631/SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001408	855.799,07	120,50		
	MATERIAL						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	5,76	62,04		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,21		

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	214,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	47,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_					h	1,0000
O 05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201					h	1,0000
O 05629 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0					h	1,0000
O 05630 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope					h	1,0000
O 88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares					h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014						UNID
05627/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,000056
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	10,54
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
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000148
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	2,79

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014			UNID	
05628 / SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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 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	0,00007	855.799,07	59,91	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	13,18	73,08
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			1	10,7700	5,76	62,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	62,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	13,65	75,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500			1	10,7700			

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Expurgo de jazida (consv)							PROD. EQUIPE	UNID
09898 /ORSE								32,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71		274,58		74,51	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000125	185,23	0,00			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00028125	4,81	0,00			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001125	18,00	0,00			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000125	36,90	0,00			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00005	73,93	0,00			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00014375	10,87	0,00			0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000125	20,11	0,00			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000375	13,50	0,00			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00009375	193,04	0,02			0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00005	6,00	0,00			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00028125	205,00	0,06			0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0063625	14,00	0,09			0,09	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000625	37,80	0,00			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001875	18,58	0,00			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00588125	4,50	0,03			0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)									
06671 /ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	0,009375	15,24	0,30			0,30	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0625	6,90	0,91			0,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00028125	12,54	0,00			0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000025	300,00	0,01			0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0063625	5,00	0,03			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	0,20	CUSTO TOTAL	10,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	8,57	ENC.( 111,3600%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI( 22,0000 %)	2,20	12,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0625						
P 06671 /ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO	h	0,3000						

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Expurgo de jazida (consv)	PROD. EQUIPE	UNID
09898 /ORSE		32,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000853	979,65	0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000853	246,00	0,02
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000426	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019188	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004797	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001706	26,89	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001706	39,10	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001706	21,30	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000853	36,00	0,00
01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,1170	54,44	6,37
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	9,31	0,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000426	185,23	0,01
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5440	5,66	3,08
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,63	0,42
05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,95	1,70
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0610	15,81	0,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007675	6,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024518	10,87	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1085188	14,00	1,52
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002132	20,11	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
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007675	73,93	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758295	4,50	0,34
Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI		un	0,0006396	13,50	0,01			
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			
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	30,99	4,65			
10492 /ORSE	Cesta Básica MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,004797	205,00	0,98			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2130	6,90	3,11			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,8530	9,67	17,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1085188	5,00	0,54			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,72	MATERIAL	24,79	CUSTO TOTAL	46,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 111,3600%)	10,82	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI( 22,0000 %)	10,16	56,32
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					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos			UNID	
00080 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	21,30	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29
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	30,99	4,65
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	5,66	11,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,66
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC      REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro      LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1    Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos						UNID	
00080 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,86	MATERIAL	58,64	CUSTO TOTAL	113,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC. ( 111,3600%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI ( 22,0000 %)	24,95	138,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0150					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,0000					
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 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 elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03		
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00014	979,65	0,14		
MATERIAL							
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	185,23	0,05			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,66	7,53			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17	16,34			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	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	0,1500	30,99	4,65			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,0042	193,04	0,81			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,61			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,4000	6,90	20,42			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,20	MATERIAL	45,11	CUSTO TOTAL	96,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC.( 111,3600%)	25,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI( 22,0000 %)	21,17	117,41
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						1	0,0150

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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, 02 usos	UNID			
00079 / 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					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	185,23	0,06
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
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,69	6,69
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	5,66	3,40
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	23,08	42,47
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	0,00225	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	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 CARMO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do Carmo

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID	
00079 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	37,80	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			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,66			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,90	21,88			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,86	MATERIAL	67,59	CUSTO TOTAL	122,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,19	ENC. ( 111,3600%)	27,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI ( 22,0000 %)	26,92	149,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água						l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta						m	0,6000
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,0000
M 06189 / SINAPI	Tábua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta						m	1,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (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 DC  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos					UNID
00082 / ORSE						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
MATERIAL						
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	21,30	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00	2,58	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	37,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	185,23	0,05	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	9,31	0,14	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,72	5,32	
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	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	23,08	28,16	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4000	5,66	2,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,6700	6,69	4,48	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,90	20,42	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,61	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43	

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos						UNID
00082/ORSE							m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	23,20	MATERIAL	49,28	CUSTO TOTAL	100,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,17	ENC. ( 111,3600%)	25,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI ( 22,0000 %)	22,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0150				
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,4000				
M 05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000				
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	0,6700				
M 06189 / SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	1,2200				
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	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID
02892/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000	1,86	1,86		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	0,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000				

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



CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m					UNID
02827 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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 poliester, 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	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00008	185,23	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
01075 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	1,0000	66,52	66,52	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05072	4,50	0,23	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	12,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00002	28,00	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	0,00004	44,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	15,40	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,95	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00008	18,80	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,52	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00014	10,22	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,60	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00002	319,90	0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,75	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	5,83	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000	9,67	4,09	
	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	

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



CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m						UNID	
02827 / 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	0,06108	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,69	MATERIAL	68,43	CUSTO TOTAL	78,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	5,23	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI ( 22,0000 %)	17,33	96,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01075 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,45 x1,10m	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000					

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00006	170,60	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01		
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	55,60	55,60		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	185,23	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
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		
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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	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  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID	
09379 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22			
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			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,90	4,38			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,13			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	57,49	CUSTO TOTAL	68,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI ( 22,0000 %)	15,05	83,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector					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	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						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	21,30	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
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
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
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	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
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	0,000072	39,10	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID
07692 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	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	19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,0000 %)	11,41	63,28
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			
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								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00			
	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento			UNID	
00128 /ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE					
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	185,23	0,06
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	0,000072	39,10	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	12,90	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)				
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

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID	
00128 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,63			
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	0,256536	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	19,88	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	51,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.( 111,3600%)	22,15	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI( 22,0000 %)	11,41	63,28
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, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09		
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		
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000244	185,23	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04		
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 REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01			
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			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03			
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			
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			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,90	17,79			
	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	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	31,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	13,25	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI( 22,0000 %)	6,89	38,23
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

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



CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID
11477 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2200

CÓDIGO	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)	PROD. EQUIPE	UNID
09897 / ORSE		173,00	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02501 / ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71		274,58		74,51	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00000928	73,93	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000232	20,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000696	13,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002668	10,87	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00118088	14,00	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000928	6,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000174	193,04	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	,00109156	4,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000116	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000522	205,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara						un	,00000232	185,23	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	,00000232	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000348	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002088	18,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000522	4,81	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,36%)										
06671 / ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	0,0017341	15,24	0,06
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,01156069	6,90	0,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000464	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000522	12,54	0,00
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00118088	5,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA				0,11	MATERIAL		0,03	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza de camada vegetal em jazida (conserv)						PROD. EQUIPE	UNID		
						1,86				
EQUIPAMENTO	1,59	ENC.( 111,3600%)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI( 22,0000 %)	0,41	2,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0116		
P 06671 /ORSE	Encarregado de pavimentação - SICRO						h	0,3000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,0000		

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00372/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	0,00006	13,50	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	37,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00001	170,60	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000075	73,93	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00	0,00		
01892 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,29	1,29		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00001	185,23	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00372 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,36%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67	1,02			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,90	0,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,82	MATERIAL	1,60	CUSTO TOTAL	3,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,93	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI( 22,0000 %)	0,75	4,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0500					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500					

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID	
88281 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	12,74	27,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	7,21	39,98

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID	
88281 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 de caminhão com encargos complementares	UNID						
88282 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	1,00509	12,26	26,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	6,99	38,75
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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	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
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002667	979,65	0,03
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002667	246,00	0,01
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,21538391	4,50	0,97
01690 / ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	2,0000	5,00	10,00
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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00012805	37,80	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
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00215845	6,00	0,01
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1839	6,69	1,23
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	0,30	3,60
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	8,08	19,39
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0300	16,95	0,51
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00042756	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 SOCORRO - REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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	
09856 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,8000	7,97	14,35	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00012216	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00024432	18,75	0,00	
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	54,44	1,91	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em agua	l	0,0060	9,31	0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002561	185,23	0,05	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1632	5,66	0,92	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0075	16,63	0,12	
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0183	15,81	0,29	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00628222	10,87	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00215845	73,93	0,16	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00054628	20,11	0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00163884	13,50	0,02	
34492 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluido servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0300	475,00	14,25	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,9600	0,22	0,21	
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	
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	30,99	1,39	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00005334	21,30	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00012216	15,40	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005334	26,89	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00003468	19,95	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00003468	39,00	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	38,31	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	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002561	36,90	0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00006108	25,95	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00006108	28,00	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00005334	39,10	0,00			
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	0,00044	29,00	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	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	0,0480	30,99	1,49			
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento MÃO-DE-OBRA (111,36%)	m3	0,0300	48,83	1,46			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2667	9,67	5,45			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6108	9,67	12,48			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2805	6,90	18,67			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1734	9,67	3,54			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00109256	300,00	0,33			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0122913	12,54	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,27805652	5,00	1,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,88	MATERIAL	186,34	CUSTO TOTAL	236,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,3600%)	25,44	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI( 22,0000 %)	52,05	288,62
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					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	UNID
06083 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 escavadeira com encargos complementares	UNID						
88294 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26	26,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	7,02	38,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 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	2,46	2,46			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,89	0,89			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	6,77	37,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (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 CARMO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID	
88309 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,31	1,31			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,43	1,43			
MÃO-DE-OBRA (111,36%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212	9,67	20,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	6,11	33,88
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	Pintor com encargos complementares						UNID
88310 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,85	1,85		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,08	0,08		
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	2,05	2,05		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,85	0,85		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,46	2,46		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DC REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
 administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID	
88310/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	h	1,0000	1,43	1,43			
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,01476	9,67	20,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	6,48	35,93
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 lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID
02308/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97	0,39		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,26	0,05		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	185,23	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1						UNID	
02308 / 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	0,00012	20,11	0,00			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00			
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			
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			
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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	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	0,0027	205,00	0,55			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92			
	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	5,25	MATERIAL	9,86	CUSTO TOTAL	21,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,85	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI( 22,0000 %)	4,70	26,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800					
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000					
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 DC  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

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			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança 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	27,26	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			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01			
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	0,00004	185,23	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
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			
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	37,80	0,00			
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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,90	2,92			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	1,98	CUSTO TOTAL	9,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI( 22,0000 %)	2,04	11,30

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

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			
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	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID			
03249 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000018	979,65	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000018	246,00	0,00
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5360788	14,00	7,51
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	371,07	371,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000036	26,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006442	36,90	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002018	319,90	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008072	18,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0014126	10,22	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0094788	18,00	0,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,023697	4,81	0,11
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000018	39,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000018	19,95	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004036	15,40	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000036	21,30	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000018	36,00	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,78	9,95
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,023697	205,00	4,86
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001009	12,90	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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo						UNID	
03249 /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	0,0006442	185,23	0,12			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004036	44,00	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003221	37,80	0,01			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,03135	138,48	4,34			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009663	18,58	0,02			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04715	101,30	4,78			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008072	18,75	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0031596	13,50	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010532	20,11	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004211	73,93	0,31			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121118	10,87	0,13			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004036	13,52	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4368391	4,50	1,97			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,01045	137,75	1,44			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,007899	193,04	1,52			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014126	11,60	0,02			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000036	39,10	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002018	28,00	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002018	25,95	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004211	6,00	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0090	9,67	0,18			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0180	9,67	0,37			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0180	9,67	41,24			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2210	6,90	46,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,023697	12,54	0,30			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021064	300,00	0,63			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5360788	5,00	2,68			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,99	MATERIAL	408,62	CUSTO TOTAL	500,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	46,77	SERV. TERCEIRO	3,61	BDI( 22,0000 %)	110,22	611,21

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID	
03249 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0500
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	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

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					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001008	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001008	39,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0280152	4,81	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01120608	18,00	0,20
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,53554656	4,50	2,41
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00044736	37,80	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0280152	205,00	5,74
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00134208	18,58	0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00064032	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008004	12,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002016	26,89	0,00
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	67,19	215,01
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

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,63376608	14,00	8,87		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001008	36,00	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002016	21,30	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00032016	44,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01431888	10,87	0,16		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00016008	319,90	0,05		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00032016	13,52	0,00		
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		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	71,4000	0,78	55,69		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00089472	185,23	0,17		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,17556	138,48	24,31		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05852	137,75	8,06		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00112056	11,60	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00112056	10,22	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00032016	15,40	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00124512	20,11	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00373536	13,50	0,05		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002016	39,10	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00016008	28,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0049704	73,93	0,37		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00089472	36,90	0,03		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00016008	25,95	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4736	6,90	65,24		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1008	9,67	2,06		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0504	9,67	1,03		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6008	9,67	32,72		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0280152	12,54	0,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	47,81	MATERIAL	349,96	CUSTO TOTAL	455,29	PREÇO TOTAL

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m							UNID	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. ( 111,3600%)	53,24	SERV. TERCEIRO	4,27	BDI ( 22,0000 %)	100,16	555,45	
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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril					UNID
00339 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,00	0,05	
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	193,04	2,78	
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,80	5,70	
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50	3,45	
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	37,80	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90	0,04	
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	205,00	8,86	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,81	0,21	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	18,00	0,31	
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	2,10	6,30	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	13,50	0,08	

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



CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID	
00339 / 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	0,00192	20,11	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	73,93	0,53			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	10,87	0,24			
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69	0,05			
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	17,46	17,46			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00096	185,23	0,18			
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,77	55,54			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	44,00	0,02			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00096	170,60	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,90	70,00			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	9,67	98,10			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00	1,15			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00	4,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	79,54	MATERIAL	332,46	CUSTO TOTAL	507,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	88,56	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI ( 22,0000 %)	111,57	618,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000					
M 00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000					
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000					
M 00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000					
M 00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000					
M 01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000					
M 10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000					
M 00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,8000					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID
00339 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,8000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,8000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,8000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID						
00076 / ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
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 mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	185,23	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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	37,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,58			
	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	6,90	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	18,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 22,0000 %)	4,08	22,62

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
 LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	UNID	
00076 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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	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			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	37,80	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84			
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			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	185,23	0,07			
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			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
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			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%) Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,90	29,17			
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS 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	13,80	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	37,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	15,37	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI ( 22,0000 %)	8,16	45,23

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	UNID	
00072 / ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 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
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	37,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	12,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	8,83	3,53
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	100,00	2,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,78	7,05
	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	185,23	0,03

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 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
02711 / SINAPI					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,000768	13,50	0,01
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,26
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,90	9,92
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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
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	10,49	MATERIAL	16,85	CUSTO TOTAL	39,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	11,69	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI( 22,0000 %)	8,78	48,68

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

CÓDIGO	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 100 mm	UNID
05151 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00018147	10,87	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00035505	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00014202	18,00	0,00

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



CÓDIGO	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 100 mm						UNID	
05151/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	,00004734	13,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00001578	20,11	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00006312	73,93	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00001052	36,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	,00001052	185,23	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00001052	32,30	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00001052	92,70	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00001578	49,00	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00001841	27,49	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00002893	29,00	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	,00000263	19,57	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	,00000263	38,31	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,00666968	4,50	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00006312	6,00	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00011835	193,04	0,02			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000526	37,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,00803202	14,00	0,11			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00001578	18,58	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00035505	205,00	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0263	9,67	0,54			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0526	6,90	0,77			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00035505	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00003156	300,00	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00803202	5,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	0,23	CUSTO TOTAL	1,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI( 22,0000 %)	0,35	1,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0526	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,0263	

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



CÓDIGO	Remoção de adutora / rede em pvc diam. = 100 mm	UNID
05151 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,0263
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0526

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					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752	0,78	2,87
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	10,87	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358	18,75	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	73,93	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010043	101,30	1,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	100,00	0,11
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
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	138,48	0,96
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,002299	137,75	0,32
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	193,04	0,18
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008956	185,23	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00	0,91
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877	11,60	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	37,80	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
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	44,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079	26,89	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58	0,00
	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 DC  
Av. Vereador Joao Dias da Cruz, sn Centro  
administrativo Centro Historico Nossa Senhora do

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio						UNID	
02624 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 / ORSE								
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,00	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50	0,25			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	12,90	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001839	319,90	0,01			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000039	19,95	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000039	39,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00286974	4,81	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787	18,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008956	36,90	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679	15,40	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001839	25,95	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839	28,00	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000079	39,10	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877	10,22	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782	6,90	6,53			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198	9,67	0,04			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00396	9,67	0,08			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396	9,67	3,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974	12,54	0,04			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,93	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL	18,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	5,48	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI( 22,0000 %)	4,00	22,19
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					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID						
88316 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,46		2,46	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,85		0,85	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,43		1,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,08		0,08	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,39		1,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,36%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0212		6,90		14,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,3600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 22,0000 %)	4,77	26,47

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				

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



CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07926 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	193,04	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00	0,04			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000008	170,60	0,00			
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,53	1,53			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,36%)	un	0,000008	20,11	0,00			
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0400	9,67	0,82			
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,65	CUSTO TOTAL	2,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,3600%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI( 22,0000 %)	0,57	3,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400					
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400					
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330					

\* 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

REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07926 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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		295,28		27,77	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0002036	14,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000003	193,04	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0000016	6,00	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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000002	37,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0000009	205,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0000009	4,81	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0000004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0000036	18,00	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 segurança com biqueira de aço 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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0000012	13,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara						un	0,0000004	185,23	0,00
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,36%) Servente de obras (horista)						h	,00197628	6,90	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,0002036	5,00	0,00
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,18	ENC.( 111,3600%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI( 22,0000 %)	0,27	1,48		

\* 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

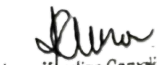
REMANESCENTE DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E CALÇADAS NO  
LOT.PIABETA (AV. CONTORNO 2)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Setembro/2025-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m <sup>3</sup> , em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m <sup>3</sup>	PROD. EQUIPE	UNID		
05073 / ORSE		253,00	tkm		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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		

  
Anne Karoline Carvalho Vieira  
CREA 27103226/21  
Engenheira Civil