

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO PROJETO

Código	Descrição da Obra
1	PROTEÇÃO DE TALUDE

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.1	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,00	175,00	175,00
SINAPI	4491	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	4,00	5,93	23,72
SINAPI	4417	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m	1,00	4,21	4,21
SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	10,66	1,17

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	2,00	14,14	28,28
SINAPI	88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00	18,58	18,58
SINAPI	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	0,01	274,64	2,75

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10535	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00000162	3.000,00	0,00

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1202	0,50	1,06
SINAPI	370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00827	85,00	0,70
SINAPI	4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,00	175,00	175,00

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

SINAPI	5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	10,66	1,17
SINAPI	37666	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,01489916	13,01	0,19
SINAPI	4491	Pontaletes de madeira não aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	4,00	5,93	23,72
SINAPI	4417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	1,00	4,21	4,21
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,00578	68,51	0,40

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	1,0093	14,23	14,36
SINAPI	6111	Servente de obras	h	2,05800014	9,81	20,19

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	37370	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	3,0382	1,83	5,56
SINAPI	43483	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	1,07	1,07
SINAPI	43467	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0234	0,34	0,69
SINAPI	2705	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	0,0095	0,75	0,01
SINAPI	37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,34	1,03
SINAPI	43491	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0234	1,02	2,06
SINAPI	43459	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00	0,34	0,34
SINAPI	43464	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,01	0,00
SINAPI	37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,05	0,15
SINAPI	37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0382	0,59	1,79
SINAPI	43488	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0148	0,65	0,01

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
0,00	16,09	18,46	206,45	12,71	253,70	333,23

Trezentos e trinta e três reais e vinte e três centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.2	ORSE	4657	Locação de container - escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	1,00	515,00	515,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	1,00	515,00	515,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
515,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515,00	676,45

Seiscentos e setenta e seis reais e quarenta e cinco centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.3	ORSE	4654	Locação de container - almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	402,34	402,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	402,34	402,34

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
402,34	0,00	0,00	0,00	0,00	402,34	528,47

Quinhentos e vinte e oito reais e quarenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.4	ORSE	4659	Locação de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	402,34	402,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10776	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	mes	1,00	402,34	402,34

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
402,34	0,00	0,00	0,00	0,00	402,34	528,47

Quinhentos e vinte e oito reais e quarenta e sete centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.2.5	ORSE	4656	Locação de container - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes	1,00	584,73	584,73

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10777	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes	1,00	584,73	584,73

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
584,73	0,00	0,00	0,00	0,00	584,73	768,04

Setecentos e sessenta e oito reais e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.4.1	ORSE	3465	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

EQUIPAMENTO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2745	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	1,00	3,00	3,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	2745	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	1,00	3,00	3,00

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,94

Três reais e noventa e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.6.5	ORSE	7691	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**COMPOSIÇÃO AUXILIAR**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	3429	Concreto simples fck= 21 mpa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,00	367,49	367,49
ORSE	7692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,00	35,98	35,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA**EQUIPAMENTO**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
ORSE	11248	Furadeira e parafusadeira eletrica bosch ou similar profissional	un	0,000036	300,30	0,01

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,03834	140,00	5,37
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,001524	17,29	0,03
ORSE	11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	12,50	0,00

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

ORSE	10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	18,45	0,00
ORSE	11244	Martelo com unha	un	0,000072	24,93	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00678	5,90	0,04
ORSE	10586	Torquesa	un	0,000036	17,90	0,00
ORSE	11246	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	17,00	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,775902	4,00	3,10
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, atlas ou similar	un	0,00018	10,90	0,00
ORSE	4722	Colher de pedreiro	un	0,000144	16,45	0,00
SINAPI	1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,00	0,50	157,50
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	7,29	0,14
ORSE	10789	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	11,12	0,00
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
ORSE	10585	Arco de serra	un	0,000036	21,25	0,00
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,99	0,00
ORSE	10577	Serrote 40cm	un	0,000036	29,79	0,00
ORSE	10790	Prumo de face	un	0,000036	21,00	0,00
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	15,80	0,01
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	9,45	0,02
SINAPI	4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,62	68,51	42,48
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	16,70	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
ORSE	10578	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
ORSE	11243	Martelo sem unha	un	0,000036	16,55	0,00
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,867336	10,00	8,67
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	10,54	0,02
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
ORSE	11247	Serra mármore	un	0,000036	272,97	0,01
ORSE	941	Fardamento	un	0,01278	77,80	0,99

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

SINAPI	2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	125,00	0,19
SINAPI	367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,90	85,00	76,50
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	8,11	0,04
SINAPI	4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,21	68,51	14,39
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	38,92	0,26

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1213	Carpinteiro de formas	h	0,36	14,23	5,12
SINAPI	378	Armador	h	0,18	14,23	2,56
SINAPI	4750	Pedreiro	h	0,36	14,23	5,12
SINAPI	6111	Servente de obras	h	7,62	9,81	74,75

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	4,50	3,90
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
0,03	40,78	46,77	310,50	5,40	403,46	529,94

Quinhentos e vinte e nove reais e noventa e quatro centavos

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.6.9	ORSE	9154	Impermeabilização - fornecimento e aplicação de manta geotêxtil rt-21, resistencia a tração=21 kn/m (antigo bidim op-40 ou similar) em colchões drenantes	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA**MÃO DE OBRA**

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,35	9,81	3,43

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
------	--------	-----------------------------------------	-----	-----	------------	-------------

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

SINAPI	4012	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 21 kn/m	m2	1,10	11,06	12,17
--------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	-------	-------

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,35	2,95	1,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA
MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,001575	140,00	0,22
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,00007	17,29	0,00
ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,00028	5,90	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,032935	4,00	0,13
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000805	7,29	0,01
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000035	15,80	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	9,45	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00063	35,90	0,02
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,03563	10,00	0,36
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00007	10,54	0,00
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,001575	4,90	0,01
ORSE	941	Fardamento	un	0,000525	77,80	0,04
SINAPI	2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00007	125,00	0,01
SINAPI	12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00021	8,11	0,00
SINAPI	4012	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 21 kn/m	m2	1,10	11,06	12,17
SINAPI	12893	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00028	38,92	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,35	9,81	3,43

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
------	--------	---------------------	-----	-----	------------	-------------

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001575	12,54	0,02
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03563	4,50	0,16
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00014	300,00	0,04
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
0,00	1,60	1,83	12,98	0,22	16,62	21,83
Vinte e um reais e oitenta e três centavos						

Nº Item	Base	Código	Descrição do Serviço	Unid.
1.7.1	DERSE	0000001020	Fornecimento e plantio de grama em muda (Brachiária Decumbis)	m2

COMPOSIÇÃO DE PREÇO SINTÉTICA

MÃO DE OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,08	9,81	0,78
SINAPI	25964	Jardineiro	h	0,16	13,76	2,20

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	3800	Adubo mineral npk (10-10-10)	kg	0,10	1,66	0,17
DERSE	0000000094	Grama em mudas (Brachiária Decumbis)	m2	1,00	6,06	6,06
ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,005	109,83	0,55
ORSE	2208	Terra vegetal	m3	0,08	49,28	3,94

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/COMPOSIÇÃO AUXILIAR	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10581	Encargos complementares - jardineiro	h	0,16	2,95	0,47
ORSE	10549	Encargos complementares - servente	h	0,08	2,95	0,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇO ANALÍTICA

MATERIAL

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10492	Cesta básica	un	0,00108	140,00	0,15
ORSE	10788	Pá quadrada	un	0,000048	17,29	0,00

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

ORSE	1651	Óculos branco proteção	pr	0,000192	5,90	0,00
ORSE	2378	Vale transporte	un	0,022584	4,00	0,09
SINAPI	12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	8,11	0,00
SINAPI	12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	7,29	0,00
ORSE	4728	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	9,45	0,00
ORSE	2208	Terra vegetal	m3	0,08	49,28	3,94
ORSE	140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,005	109,83	0,55
ORSE	4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	15,80	0,00
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90	0,02
ORSE	3800	Adubo mineral npk (10-10-10)	kg	0,10	1,66	0,17
ORSE	158	Almoço (participação do empregador)	un	0,024432	10,00	0,24
ORSE	941	Fardamento	un	0,00036	77,80	0,03
SINAPI	12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	10,54	0,00
DERSE	0000000094	Gramma em mudas (Brachiária Decumbis)	m2	1,00	6,06	6,06
ORSE	10596	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01
SINAPI	12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000192	38,92	0,01
SINAPI	2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000048	125,00	0,01

MÃO-DE-OBRA

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	6111	Servente de obras	h	0,08	9,81	0,78
SINAPI	25964	Jardineiro	h	0,16	13,76	2,20

TERCEIRIZADO

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UND	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	4,50	0,11
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	ENC. HORISTA (114,74%)	MATERIAL	TERCEIROS	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL (BDI 31,35%)
-------------	-------------	------------------------	----------	-----------	-------------	--------------------------



DER

COMPOSIÇÕES DE PREÇO DO PROJETO

Data de Impressão: 07/02/2020

Referência de Preço: Julho/2019

BDI: 31,35%

1625 - CONTENÇÃO DO ATERRO DAS CABECEIRAS DA PONTE SOBRE O RIO LAGES, ACESSO 196, POVOADO CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA, NESTE ESTADO

0,00	1,40	1,59	11,28	0,15	14,41	18,93
Dezoito reais e noventa e três centavos						