

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09				UNID
00151 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,5116	1,00	2,51
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000448	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000448	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000064	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000128	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000256	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167808	101,30	1,70
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000064	27,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5116	0,80	2,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008704	202,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00247296	11,61	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00086016	61,92	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00021504	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00064512	12,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,10945536	14,00	1,53
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	31,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00086016	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,08280832	4,50	0,37
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	20,0000	0,82	16,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00032	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000256	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000064	22,98	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000128	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0048384	165,00	0,80
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0048384	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00193536	35,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00008704	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000128	16,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016128	175,15	0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6400	7,80	10,56
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4352	5,51	5,07

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09							UNID	
00151 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,10945536	5,00	0,55
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00043008	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0048384	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,39	MATERIAL	25,85	CUSTO TOTAL	42,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,24	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(22,8800 %)	9,66	51,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	20,0000
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	0,0138
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6400
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3800

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação						UNID
00071 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024		6,35		0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045		175,15		0,79
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003		31,50		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823		4,50		1,27
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135		165,00		2,23
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018		12,90		0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006		16,77		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024		61,92		0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069		11,61		0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006		202,00		0,12

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação							UNID				
00071 / ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,0006		36,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0135		4,90		0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0054		35,90		0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	3,0000		5,51		34,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0012		300,00		0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0135		12,54		0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,3054		5,00		1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,8800 %)	10,59	56,89				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	3,0000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	3,0000	

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	UNID				
08464 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	0,2500	113,16		28,29
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00023996	518,00		0,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00023996	246,00		0,06
	MATERIAL					
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,5160	20,74		10,70
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,4840	8,10		3,92
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4300	9,89		4,25
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,8712	6,72		5,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01298077	6,35		0,08
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,0480	94,76		4,55

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m					UNID
08464 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	16,3200	0,50		8,16
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,34338065	4,50		6,05
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,02478888	175,15		4,34
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0021805	10,80		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008248	18,80		0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0009196	18,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00274479	18,58		0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00091493	31,50		0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004124	40,80		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,07436664	165,00		12,27
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00023996	29,90		0,01
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	0,1200	426,69		51,20
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00047992	22,89		0,01
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,1200	42,67		5,12
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	0,1486	25,90		3,85
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	0,2580	25,90		6,68
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	2,9720	0,35		1,04
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	2,9720	0,22		0,65
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,4816	43,80		21,09
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00991555	12,90		0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00330518	16,77		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01298077	61,92		0,80
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03800961	11,61		0,44
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,4356	23,93		10,42
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	7,4300	10,64		79,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,68233865	14,00		23,55
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,7200	5,35		9,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008248	11,50		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002062	327,80		0,07
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05904	101,35		5,98
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0052877	17,50		0,09
/	Pincel de seda 2"	un	0,0103455	26,90		0,28

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m					UNID
08464 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 / ORSE						
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002299	298,00	0,07	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004124	13,52	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014434	10,22	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,06724608	101,30	6,81	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003564	100,00	0,36	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,80016	1,00	3,80	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	44,65386	0,80	35,72	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0258	7,59	0,20	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00182986	202,00	0,37	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,9360	0,86	1,67	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00047992	15,15	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00182986	36,90	0,07	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0103455	11,98	0,12	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001232	21,48	0,00	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001232	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,07436664	4,90	0,36	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02974665	35,90	1,07	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014434	11,26	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004124	16,50	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002062	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002062	27,50	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00047992	37,90	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	9,14932	5,51	106,63	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	2,2990	7,80	37,93	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,6160	7,80	10,16	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0620	7,80	34,02	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,3996	7,80	39,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,07436664	12,54	0,93	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00661036	300,00	1,98	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,68233865	5,00	8,41	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m							UNID	
08464 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,94	MATERIAL	330,78	CUSTO TOTAL	598,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	28,47	ENC.(111,5100%)	120,39	SERV. TERCEIRO	11,32	BDI(22,8800 %)	137,03	735,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02456 / ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)							h	0,2500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	16,5000
O 00087 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos							m2	1,7200
O 00094 / ORSE	Concreto ciclópico							m3	0,0960
O 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,1200
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	7,4300
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	0,2400
O 01908 / ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	0,6600
O 02279 / ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							m2	2,4200
O 02282 / ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	2,4200
O 02288 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	2,4200
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0960
O 02509 / ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria							m3	0,1200
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	0,6600
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	2,0000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					UNID
13110 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID			
13110 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		165,00		0,22			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006		40,80		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		35,90		0,02			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015		10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962		4,50		0,09			
02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000		104,90		104,90			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,35		0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012		11,50		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024		61,92		0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006		16,50		0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003		22,98		0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003		27,50		0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021		11,26		0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021		10,22		0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003		327,80		0,01			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006		13,52		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		16,77		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,61		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		175,15		0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		7,80		4,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,34	MATERIAL	105,78	CUSTO TOTAL	110,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,8800 %)	25,38	136,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02062 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar								un	1,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
13110 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
13114/ ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00003	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	27,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00
13878 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000	184,72	184,72
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,61	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,15	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,77	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	61,92	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	7,80	4,95

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar							UNID		
13114 / 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	0,03054	5,00	0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	185,60	CUSTO TOTAL	190,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,8800 %)	43,65	234,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 13878 / ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar							un	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID				
91933 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1540		0,70		0,11				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1540		2,28		0,35				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1540		0,81		0,12				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,57		0,03				
01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	1,1900		10,48		12,47				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1540		0,06		0,01				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1540		0,78		0,12				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1540		1,07		0,16				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0793254		5,56		0,93				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0793254		7,81		1,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,22	MATERIAL		13,39	CUSTO TOTAL	15,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)	3,57	19,18	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91933 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01020 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-stl, antichama bwf-b, 1 condu	m 1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0770
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0770

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID				
91927 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		0,70		0,04					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		2,28		0,14					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		0,81		0,05					
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090		3,57		0,03					
01022 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2	m	1,1900		2,86		3,40					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0600		0,06		0,00					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		0,78		0,05					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600		1,07		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,030906		5,56		0,36					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,030906		7,81		0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,86	MATERIAL		3,78	CUSTO TOTAL	4,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		1,06	5,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01022 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu								m	1,1900	
M	21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0090	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0300	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0300	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91927 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91929 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,81	0,06							
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	1,07	0,09							
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,57	0,03							
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	2,28	0,18							
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,70	0,06							
01021 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 4 mm2	m	1,1900	4,39	5,22							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0800	0,06	0,00							
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,78	0,06							
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,041208	7,81	0,68							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,041208	5,56	0,48							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				1,15	MATERIAL		5,71	CUSTO TOTAL		6,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,57	8,43				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 01021 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu										m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m										un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares										h	0,0400
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares										h	0,0400

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID
01429 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000432	246,00	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID				
01429 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE						
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000432	518,00		0,00
	MATERIAL					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000432	21,48		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000432	29,90		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000864	22,89		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000864	15,15		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0373608	165,00		6,16
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000864	40,80		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00041944	31,50		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00125832	18,58		0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001728	18,80		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000216	10,80		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,66335624	4,50		2,99
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un	1,0000	56,89		56,89
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066376	6,35		0,04
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000864	16,50		0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00003024	10,22		0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00003024	11,26		0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000864	37,90		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00000432	27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00000432	22,98		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000432	36,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00083888	36,90		0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01494432	35,90		0,54
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0373608	4,90		0,18
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57		0,01
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	34,74		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00166048	16,77		0,03
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e bala o plastico	un	1,0000	26,62		26,62
03876 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	un	2,0000	5,35		10,70
03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	13,45		13,45
03884 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	un	2,0000	2,72		5,44

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UNID			
01429 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	2,4000	35,24	84,58
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	m	1,6000	23,88	38,21
03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un	2,0000	6,11	12,22
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00000432	327,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01909552	11,61	0,22
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066376	61,92	0,41
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,1200	42,67	5,12
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	0,1200	415,00	49,80
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00498144	12,90	0,06
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	6,7000	0,22	1,47
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0124536	175,15	2,18
00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)	un	1,0000	1.448,73	1.448,73
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,84518432	14,00	11,83
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	43,50	0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00083888	202,00	0,17
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000864	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001728	11,50	0,00
00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1",para caixa d' agua	un	2,0000	34,93	69,86
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	56,55	56,55
00073 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	17,50	17,50
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	25,00	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0216	7,80	0,36
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,1944	5,51	48,88
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	7,80	65,99
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0432	7,80	0,71
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0432	7,80	0,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00332096	300,00	1,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros							UNID	
01429 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0373608		12,54			0,47	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,84518432		5,00			4,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	55,16	MATERIAL	1.922,45	CUSTO TOTAL	2.044,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	61,49	SERV. TERCEIRO	5,70	BDI(22,8800 %)	467,85	2.512,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00461 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 2.000 litros -Fortlev-Torres (ou similar)							un	1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	6,7000
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")							un	1,0000
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1",para caixa d' agua							un	2,0000
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua							un	1,0000
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua							un	1,0000
M 03482 / SINAPI	Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial							un	2,0000
M 03876 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial							un	2,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							un	1,0000
M 03884 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial							un	2,0000
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial							m	2,4000
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial							m	1,6000
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico							un	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	UNID
89482/ SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022							UNID				
89482 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		0,70		0,30					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4350		0,94		0,41					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0068		2,38		0,02					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		0,06		0,03					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		0,81		0,35					
20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000		2,63		2,63					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4350		2,28		0,99					
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440		69,74		3,07					
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,0200		25,40		0,51					
	olietileno e outros)											
05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000		19,72		19,72					
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292		61,55		1,80					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4350		0,32		0,14					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2206755		7,80		3,64					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2206755		5,55		2,59					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,22	MATERIAL		29,93	CUSTO TOTAL	36,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		8,27	44,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr									un	0,0292
M	05103 / SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca									un	1,0000
M	20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr									un	0,0200
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3									un	0,0440
M	20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial									un	1,0000
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100									un	0,0068
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2175
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2175

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar				UNID
04957 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
04787 / ORSE	Calha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar	m	1,0000	175,96	175,96
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04788 / ORSE	Grelha para calha de piso normal DN 200 PVC Tigre ou similar	un	2,0000	144,89	289,78
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51	5,83
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	7,80	8,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha com grelha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar							UNID	
04957 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,66	MATERIAL	468,75	CUSTO TOTAL	483,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	110,63	594,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04787 / ORSE	Calha de piso normal DN 200 em PVC Tigre ou similar							m	1,0000
M 04788 / ORSE	Grelha para calha de piso normal DN 200 PVC Tigre ou similar							un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5000

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	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	27,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
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	11,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00001	22,98	0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,80	1,81	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	202,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	11,61	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	61,92	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	16,77	0,00	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	12,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	165,00	0,16				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	175,15	0,06				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00				
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	16,50	0,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	35,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	7,80	1,65				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51	1,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,44	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	6,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,61	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(22,8800 %)	1,42	7,61
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
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm				UNID
00171 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000992	6,35	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00558	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002232	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00558	165,00	0,92
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0324	101,30	3,28
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,7100	0,80	8,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	202,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002852	11,61	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000992	61,92	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000248	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000744	12,90	0,01
00618 / ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)	un	25,0000	1,95	48,75
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,126232	14,00	1,77
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00186	175,15	0,33
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,087984	4,50	0,40
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400	5,51	2,80
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	7,80	16,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cobogó de cimento, com único furo, dim: 20 x 20cm							UNID
00171 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00558	12,54 0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000496	300,00 0,15
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,126232	5,00 0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,12	MATERIAL	64,33	CUSTO TOTAL		84,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	10,18	SERV. TERCEIRO	0,85	BDI(22,8800 %)		19,33 103,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00618 / ORSE	Cobogo cimento vazado 20 x 20cm (unico furo)							un 25,0000
O 07728 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3 0,0300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha canaleta 49						UNID
00252 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000025		246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000025		518,00		0,01
MATERIAL							
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003		12,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001		16,77		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000375		61,92		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115		11,61		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00225		4,90		0,01
04310 / SINAPI	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento, tipo canaleta 90 ou kalhetao	un	0,1500		3,15		0,47
04308 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 230 mm, para fixacao de telha em madeira	un	4,0800		5,33		21,75
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005		202,00		0,01
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	4,0800		0,26		1,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00005		37,90		0,00
01606 / ORSE	Massa vedacao p/amianto	kg	0,8160		26,37		21,52

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha canaleta 49						UNID				
00252 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005	22,89		0,00					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00005	15,15		0,00					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000025	29,90		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	165,00		0,37					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,039875	4,50		0,18					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000375	6,35		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90		0,03					
00721 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha tipo canaleta 49 (eternit - ref. 301036 ou similar)	m	1,0000	54,04		54,04					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	175,15		0,13					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51		2,91					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,2500	7,80		4,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06					
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		3,33	MATERIAL	100,31	CUSTO TOTAL	107,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(111,5100%)		3,70	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(22,8800 %)	24,64	132,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	4,0800	
M	04308 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 230 mm, para fixacao de telha em madeira							un	4,0800	
M	04310 / SINAPI	Fixador de aba autotravante para telha de fibrocimento, tipo canaleta 90 ou kalhetao							un	0,1500	
M	00721 / ORSE	Cumeeira normal p/ telha tipo canaleta 49 (eternit - ref. 301036 ou similar)							m	1,0000	
M	01606 / ORSE	Massa vedacao p/amianto							kg	0,8160	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500	
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2500	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha canaleta 49	UNID
00252/ ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,2500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2500

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID								
93664 / SINAPI							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3646		1,07		0,39								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		0,06		0,02								
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000		53,11		53,11								
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3646		0,78		0,28								
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,0000		1,52		3,04								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		2,28		0,83								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		0,70		0,26								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646		0,81		0,30								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,18780546		7,81		3,10								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,18780546		5,56		2,21								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL		58,24	CUSTO TOTAL	63,52	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(22,8800 %)	14,53	78,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD			
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6										un	2,0000			
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a										un	1,0000			
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares										h	0,1823			
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares										h	0,1823			

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID				
93654 / SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,81		0,08					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,06		0,01					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		0,70		0,07					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0952		2,28		0,22					
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000		9,26		9,26					
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		0,78		0,07					
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0952		1,07		0,10					
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		0,98		0,98					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04903752		7,81		0,81					
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04903752		5,56		0,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,36	MATERIAL		10,80	CUSTO TOTAL	12,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)	2,78	14,94		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	1,0000	
M	34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a								un	1,0000	
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0476	
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0476	

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93655 / SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1326		0,78		0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1326		2,28		0,30
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1326		1,07		0,14
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000		9,26		9,26
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1326		0,06		0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1326		0,81		0,11

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93655/ SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1326	0,70 0,09
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	1,0000	1,27 1,27
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,06830226	5,56 0,80
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,06830226	7,81 1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	11,30	CUSTO TOTAL		13,21 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		3,02 16,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un 1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a							un 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,0663
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,0663

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")					UNID
00399 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	155,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	46,30	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500	2,61	2,74	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	61,92	0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,29	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")							UNID
00399 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,35		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		165,00		0,15	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		22,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		35,90		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000		7,81		1,65	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	6,28
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,49	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,8800 %)	1,44
							PREÇO TOTAL	
							7,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm					m	1,0500
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,1000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1000

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID					
91867 / SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2040		2,28		0,47

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2							UNID
91867 / SINAPI	015							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2040		1,07		0,22	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2040		0,81		0,17	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2040		0,70		0,14	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2040		0,78		0,16	
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0170		4,97		5,05	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2040		0,06		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	0,0018		25,90		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1050804		7,81		1,74	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1050804		5,56		1,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,96	MATERIAL		6,25	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(22,8800 %)		2,11
								PREÇO TOTAL
								11,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva					m	1,0170
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	0,0018
O	88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1020
O	88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1020

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01					UNID
11126 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004744	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004744	246,00	0,01	
	MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00028548	27,50	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00009489	37,90	0,00	
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,30	7,95	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,07	7,75	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01					UNID
11126 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,89614482	14,00	40,55	
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	0,90	2,70	
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,35	4,05	
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	10,24	10,24	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	103,00	103,00	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80	4,96	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00142744	10,80	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04267404	175,15	7,47	
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	29,60	29,60	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89	1,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02271201	6,35	0,14	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,28368409	4,50	10,28	
03691 / ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	52,29	52,29	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010301	37,00	0,04	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00215509	22,89	0,05	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0020602	155,00	0,32	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0020602	46,30	0,10	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00028548	22,98	0,01	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00057097	16,50	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00294839	36,90	0,11	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05120882	35,90	1,84	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,12802212	4,90	0,63	
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001538	36,90	0,00	
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001538	21,48	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00114195	18,80	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00009489	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00004744	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,12802212	165,00	21,12	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	UNID			
11126 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32	0,32
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00057097	40,80	0,02
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	126,08	23,20
06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00147419	31,50	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00442259	18,58	0,08
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	20,4000	8,92	181,97
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	101,35	8,13
01574 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	4,0000	1,64	6,56
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	4,33	8,66
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,73	6,92
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	4,97	7,83
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,3000	7,76	48,89
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00294839	202,00	0,60
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,35	2,18
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00199841	11,26	0,02
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,026752	100,82	2,70
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,74	1,90
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0654335	11,61	0,76
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0216819	61,92	1,34
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00568983	16,77	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01706958	12,90	0,22
21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	120,85	725,10
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 fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	25,90	1,19
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00199841	10,22	0,02
/	Serra mármore	un	,00028548	327,80	0,09

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01							UNID
11126/ ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 / ORSE								
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00057097		13,52		0,01	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00114195		11,50		0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,14446768		101,30		14,63	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296		100,00		1,30	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,23776		0,80		34,59	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736		1,00		3,73	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,85488		7,80		47,10	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,47448		7,80		7,83	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	10,30104		7,81		170,16	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	14,74202		5,51		171,81	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,07694		7,80		1,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1320		2,67		0,35	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,89614482		5,00		14,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,12802212		12,54		1,61	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01137971		300,00		3,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		188,25	MATERIAL	1.600,81	CUSTO TOTAL	2.018,86
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	209,92	SERV. TERCEIRO	19,85	BDI(22,8800 %)	461,92
							2.480,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00338 / ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03					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	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	4,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	UNID
11126 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 09140 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m 20,0000
O 09163 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un 1,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un 1,0000
O 10316 / ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un 1,0000
O 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg 0,1840

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UNID				
09168 / ORSE		Un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,16974	101,30		17,19
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,80		36,72
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	101,35		11,44
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,03762	100,82		3,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	11,61		0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	61,92		0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	16,77		0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	12,90		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00		3,73
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	175,15		0,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,35		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50		0,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar							UNID	
09168 / ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50		0,01			
09460 / ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	un	1,0000	1.950,00		1.950,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80		0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	165,00		1,95			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90		0,06			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	35,90		0,17			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51		18,88			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	7,80		16,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54		0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,266716	5,00		1,33			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001048	300,00		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,73	MATERIAL	2.027,14	CUSTO TOTAL	2.064,31	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	18,65	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(22,8800 %)	472,31	
								2.536,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09460 / ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar							un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	UNID					
09169 / ORSE		Un					
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	UNID			
09169 / ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,16974	101,30	17,19
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,80	36,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	101,35	11,44
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,03762	100,82	3,79
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	12,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73
09461 / ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,0000	730,00	730,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	175,15	0,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	165,00	1,95
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	11,61	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90	0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	35,90	0,17
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	61,92	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar							UNID	
09169 / ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000	7,80 16,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,266716	5,00 1,33	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001048	300,00 0,31	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01179	12,54 0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,73	MATERIAL	807,14	CUSTO TOTAL		844,31 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,65	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(22,8800 %)		193,18 1.037,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09461 / ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar							un	1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	UNID					
11110 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000023		246,00		0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000023		518,00		0,00
	MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00152715		12,90		0,02
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002046		16,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00029753		36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01145376		4,90		0,06
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00458149		35,90		0,16
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000023		36,90		0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000023		21,48		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,25910949		14,00		3,63

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	UNID			
11110 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001023	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001023	22,98	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000046	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000046	15,15	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040921	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004463	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014876	31,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000023	29,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002046	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01145376	165,00	1,89
11968 / ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado	un	1,0000	4.130,00	4.130,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,040128	101,35	4,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000046	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00071612	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00071612	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001023	327,80	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002046	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040921	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,060352	101,30	6,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,3200	0,80	13,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00029753	202,00	0,06
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00381792	175,15	0,67
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,013376	100,82	1,35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2091577	4,50	0,94
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00051152	10,80	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00050903	16,77	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020339	61,92	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020339	6,35	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00585413	11,61	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,01152	7,80	0,19
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,02304	7,80	0,38
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,48768	5,51	17,34

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01							UNID				
11110 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,02304		7,80		16,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,01145376		12,54		0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00101809		300,00		0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,25910949		5,00		1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,45	MATERIAL	4.162,34	CUSTO TOTAL	4.198,88	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,34	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(22,8800 %)	960,70	5.159,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 11968 / ORSE	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado									un	1,0000	
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado									m3	0,0640	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	1,0000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,0000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	1,0000	

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	UNID			
09170 / ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,80	36,72
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	35,90	0,17
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou simi							UNID		
09170 / ORSE								Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,01179	4,90	0,06
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004	11,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,16974	101,30	17,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,000324	202,00	0,07
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,11286	101,35	11,44
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,03762	100,82	3,79
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,006026	11,61	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,002096	61,92	0,13
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000524	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,001572	12,90	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000486	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00393	175,15	0,69
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,002096	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,217842	4,50	0,98
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004	18,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,266716	14,00	3,73
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000162	31,50	0,01
09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou sim						un	1,0000	950,00	950,00
	ilar									
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,01179	165,00	1,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000	7,80	16,50
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	5,51	18,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001048	300,00	0,31
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,266716	5,00	1,33
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01179	12,54	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,73	MATERIAL	1.027,14	CUSTO TOTAL	1.064,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,65	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(22,8800 %)	243,51	1.307,82		
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	UNID
09170 / ORSE	lar	Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09462 / ORSE	Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	un 1,0000
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 0,1800
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	UNID
92393 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	,00000401	9.728,88	0,04	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00000473	11.770,16	0,06	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	,00000426	449,84	0,00	
MATERIAL						
00711 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado /hexagonal, 25 cm x 25 cm, e = 6 cm, resiste ncia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2	1,0038	36,67	36,81	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	100,00	5,68	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2478	0,81	0,20	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2478	0,06	0,01	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,011414	4,99	0,06	
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0066	95,23	0,63	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2478	2,28	0,57	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2478	0,70	0,17	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1239	0,56	0,07	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1239	1,09	0,14	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1239	1,15	0,14	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1239	0,74	0,09	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	,12506466	7,80	2,06	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,12603108	5,51	1,47	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. af_10/2022						UNID	
92393/ SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,51	MATERIAL	44,57	CUSTO TOTAL	48,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	11,01	59,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,0568
M 00711 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado /hexagonal, 25 cm x 25 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (n						m2	1,0038
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)						m3	0,0066
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares						h	0,1239
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,1239
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp						chp	0,0041
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi						chi	0,0578
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						chp	0,0038
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr						chi	0,0582

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721					UNID
01511 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc	un	1,0000	220,00	220,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00	0,07	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	61,92	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721							UNID				
01511 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00023		11,61		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00008		6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00015		175,15		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1000		5,51		1,17
	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	0,55	MATERIAL	220,30	CUSTO TOTAL	221,54	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,62	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,8800 %)	50,69	272,23				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	10892 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 6 kg, classe bc								un	1,0000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,1000	

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID
02397 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00			0,15
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90			0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50			0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58			0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15			0,05
00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000	31,88			31,88
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00			0,29
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300	21,00			0,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50			0,08

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais						UNID
02397 / 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	0,00012	12,90		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	61,92		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	202,00		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51		2,33	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	33,12	CUSTO TOTAL	35,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,8800 %)
						8,14	43,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0300				
M 00199 / ORSE	Planta - Arbusto ou árvore porte pequeno (mulungu)	un	1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000				

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	UNID					
01710 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19			1,94
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73			0,00
	MATERIAL						

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)							UNID
01710 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01599075		35,90		0,57	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00177675		36,90		0,07	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00533025		12,90		0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00177675		16,77		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,007107		61,92		0,44	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02043262		11,61		0,24	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00177675		202,00		0,36	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,90436575		14,00		12,66	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00088837		31,50		0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00266512		18,58		0,05	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,83596087		4,50		3,76	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,007107		6,35		0,05	
01025 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 20 pessoas (v=1410l) - 05 anéis de 1,00m	un	1,0000		571,00		571,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01332562		175,15		2,33	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,03997687		4,90		0,20	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,03997687		165,00		6,60	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,88375		5,51		103,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,90436575		5,00		4,52	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0035535		300,00		1,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03997687		12,54		0,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,95	MATERIAL	598,46	CUSTO TOTAL	710,02
EQUIPAMENTO		1,94	ENC.(111,5100%)	54,58	SERV. TERCEIRO	6,09	BDI(22,8800 %)	162,45
PREÇO TOTAL								
872,47								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01025 / ORSE	Fossa séptica oms p/ 20 pessoas (v=1410l) - 05 anéis de 1,00m						un	1,0000
O 00068 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d						m3	1,2410
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	2,6510

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID			
10234 / 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	0,000032	16,77			0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61			0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92			0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	202,00			0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15			0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35			0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90			0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90			0,01			
11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000	15,00			15,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90			0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00			0,23			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,50			0,07			
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	4,07			0,41			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58			0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	31,50			0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00			0,12			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90			0,00			
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	21,00			0,11			
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	79,28			6,34			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800	6,10			1,03			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,51			0,93			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00			0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00			0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54			0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL	22,35	CUSTO TOTAL	24,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,8800 %)	5,59	30,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M	02208 / ORSE	Terra vegetal							m3	0,0800

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio			UNID
10234 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)		kg	0,1000
M 11005 / ORSE	Gramma esmeralda em placas		m2	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0800
O 10581 / ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro		h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,0800
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)		h	0,0800

CÓDIGO	Hidrômetro dn 25 (¾) , 5,0 m³/h fornecimento e instalação. af_11/2016						UNID								
95675/ SINAPI							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0198		10,77		0,21								
12774 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 3/4", vazao maximade 5 m3/h, para agua potavel fria, relajoar ia plana, classeb, horizontal (sem conexoes)0,	un	1,0000		119,77		119,77								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0518		2,28		2,40								
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0518		0,70		0,74								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0518		0,81		0,85								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0518		0,06		0,06								
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0518		0,32		0,34								
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0518		0,94		0,99								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,53357814		7,80		8,80								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,53357814		5,55		6,26								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,03	MATERIAL		125,37	CUSTO TOTAL	140,40	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI(22,8800 %)	32,12	172,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)										un	0,0198		
M	12774 / SINAPI	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 3/4", vazao maximade 5 m3/h, para agua potavel fria, relajoaria plana, classeb										un	1,0000		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,5259		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,5259		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Hidrômetro dn 25 (¾), 5,0 m³/h fornecimento e instalação. af_11/2016	UNID
95675 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Interruptor "sistema X" 02 seções, c/placa, incluso caixa "sistema X", aparente	UNID
00776 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00297	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00297	165,00	0,49
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000066	202,00	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000066	22,89	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000066	46,30	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001188	35,90	0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000033	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000066	155,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,90	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000528	6,35	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000033	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000099	18,58	0,00
02659 / ORSE	Caixa 75 x 75 x 31 mm, sistema "X", de sobrepor p/ fixação em canaleta 20 x 10mm (ref. 891 47, Pial Le grand ou similar)	un	1,0000	5,90	5,90
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000495	61,92	0,03
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,052635	4,50	0,24
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000396	12,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000132	16,77	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,067188	14,00	0,94
01120 / ORSE	Interruptor 02 seções simples com placa - sistema x	un	1,0000	10,00	10,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000099	175,15	0,17
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001518	11,61	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3300	5,51	3,85
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3300	7,81	5,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,067188	5,00	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000264	300,00	0,08

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor "sistema X" 02 seções, c/placa, incluso caixa "sistema X", aparente						UNID			
00776 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00297	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,40	MATERIAL	17,87	CUSTO TOTAL	27,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,90	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(22,8800 %)	6,32	33,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01120 / ORSE	Interruptor 02 seções simples com placa - sistema x							un	1,0000	
M 02659 / ORSE	Caixa 75 x 75 x 31 mm, sistema "X", de sobrepor p/ fixação em canaleta 20 x 10mm (ref. 891 47, Pial Legrand ou similar)							un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3300	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3300	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3300	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,3300	

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples	UNID			
03401 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	12,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	46,30	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	165,00	0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	61,92	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	11,61	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	37,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	155,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	175,15	0,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples							UNID	
03401 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00003	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,02036	14,00	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,01595	4,50	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00002	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00016	6,35	0,00
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa					un	1,0000	3,40	3,40
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	5,51	1,17
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1000	7,81	1,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL		6,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,49	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,8800 %)		1,59	8,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"						UNID
00784 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021		37,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042		155,00		0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042		46,30		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"				UNID
00784 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000021	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	11,50	0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,46	2,46
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000042	202,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	11,61	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000483	61,92	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	6,35	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,50	0,21
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	31,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000021	22,98	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	16,77	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	175,15	0,17
01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	un	1,0000	3,00	3,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	16,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	165,00	0,47
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	40,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	7,80	3,46
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	7,81	3,47
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2100	5,51	2,45

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"							UNID				
00784 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252		300,00		0,08					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835		12,54		0,04					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134		5,00		0,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,44	MATERIAL		7,34	CUSTO TOTAL	17,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,94	SERV. TERCEIRO		0,44	BDI(22,8800 %)		3,93	21,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01121 / ORSE	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa									un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado									un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2100	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,2100	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,2100	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,2100	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,2100	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,2100	

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu	UNID					
89585/SINAPI	viais. af_06/2022	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	2,0000		4,16		8,32
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1150		25,40		2,92
20151 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000		25,77		25,77
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5458		0,32		0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458		0,06		0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458		0,81		0,44
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458		0,70		0,38
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5458		0,94		0,51
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458		2,28		1,24

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu							UNID	
89585 / SINAPI	viais. af_06/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,27688434	5,55	3,25
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,27688434	7,80	4,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	39,81	CUSTO TOTAL	47,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	10,89	58,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial							un	2,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
M 20151 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2729
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2729

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID
01551 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"			un	0,000154	25,00	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"			un	0,000098	22,80	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"			un	0,000084	43,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada			un	0,000028	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,000504	35,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular			un	0,00126	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm			un	0,000014	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"			un	0,000014	34,74	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"			un	0,000056	60,00	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"			un	0,000056	31,36	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,000028	202,00	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,000168	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,000056	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,000224	61,92	0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID				
01551 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644		11,61		0,01				
03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		3,50		3,50				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,50		0,10				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220		69,74		1,53				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150		72,41		1,09				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		165,00		0,21				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042		175,15		0,07				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		31,50		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		6,35		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042		18,58		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400		7,80		2,31				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400		5,51		1,63				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,86	MATERIAL	6,96	CUSTO TOTAL	11,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,08	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(22,8800 %)	2,54	13,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220		
M 03518 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial							un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1400		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1400		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1400		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x3/4? instalado em reservação de água de edificação que possua rese							UNID
94672 / SINAPI	rvatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0100		69,74		0,70	
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0400		20,09		0,80	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400		2,28		0,55	
03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	1,0000		2,73		2,73	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400		0,70		0,17	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400		0,81		0,19	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2400		0,06		0,01	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0120		2,38		0,03	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400		0,32		0,08	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400		0,94		0,23	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,121752		7,80		2,01	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,121752		5,55		1,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,44	MATERIAL		5,46	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)
							2,04	PREÇO TOTAL
								10,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03522 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial					un	1,0000
M	20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr					un	0,0400
M	20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0100
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0120
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1200
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1200

CÓDIGO	Joelho 90 graus, ppr, dn 20 mm, classe pn 25, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibr						UNID
96747 / SINAPI	ocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36359 / SINAPI	Joelho ppr, 90 graus, soldavel, f/f, dn 20 mm, para agua quente predial	un	1,0000	1,89		1,89	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2580	2,28		0,59	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, ppr, dn 20 mm, classe pn 25, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibr							UNID				
96747/SINAPI	ocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2580		0,70		0,18
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2580		0,94		0,24
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2580		0,32		0,08
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2580		0,06		0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2580		0,81		0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1308834		7,80		2,16
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1308834		5,55		1,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	6,89	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,58	8,47				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	36359 / SINAPI	Joelho ppr, 90 graus, soldavel, f/f, dn 20 mm, para agua quente predial								un	1,0000	
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1290	
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1290	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89724 / SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,70		0,18
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000		4,09		4,09
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74		1,05
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0071		2,38		0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		2,28		0,58
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,32		0,08
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099		61,55		0,61
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,81		0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540		0,06		0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540		0,94		0,24

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID		
89724 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1288542	7,80	2,13
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1288542	5,55	1,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	7,02	CUSTO TOTAL		10,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		2,44	13,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0099
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0150
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0071
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1270

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu	UNID				
89584 / SINAPI	viais. af_06/2022	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	2,0000	4,16	8,32	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458	0,06	0,03	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5458	0,32	0,17	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458	0,70	0,38	
20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000	34,77	34,77	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458	2,28	1,24	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5458	0,81	0,44	
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1150	25,40	2,92	
43485 / SINAPI	olielileno e outros)					
	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5458	0,94	0,51	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27688434	7,80	4,57	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27688434	5,55	3,25	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu							UNID	
89584 / SINAPI	viais. af_06/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,80	MATERIAL	48,81	CUSTO TOTAL	56,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	12,95	69,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00299 / SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial							un	2,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
M 20157 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais							un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2729
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2729

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm					UNID
01556 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	12,90	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	11,61	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	16,77	0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	34,74	0,00	
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0500	72,41	3,62	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	35,90	0,03	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	175,15	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,35	0,00	
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0800	69,74	5,58	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	31,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	165,00	0,34	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,90	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	43,50	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000046	202,00	0,01	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm							UNID		
01556 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,000368	61,92	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,000092	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,000092	60,00	0,01
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000	9,29	9,29
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,000161	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,000253	25,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,000046	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2300	5,51	2,68
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2300	7,80	3,79
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,046828	5,00	0,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00207	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000184	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,06	MATERIAL	19,89	CUSTO TOTAL	26,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,41	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(22,8800 %)	6,10	32,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0500
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0800
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2300
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2300
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2300

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	UNID					
01554 / ORSE		un					
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm				UNID
01554 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	175,15	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	31,36	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	61,92	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	11,61	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,81	2,81
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	202,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	60,00	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	43,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	22,80	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	25,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	35,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	31,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,35	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	12,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	165,00	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	16,77	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	34,74	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	7,80	2,31
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	5,51	1,63
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,86	MATERIAL	6,27
				CUSTO TOTAL	10,40
					PREÇO TOTAL

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,08	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(22,8800 %)	2,38	12,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0150	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0220	
M 03526 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial					un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1400	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1400	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,1400	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1400	

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"						UNID
00479 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	22,80		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	25,00		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	43,50		0,01	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	31,36		0,00	
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000	6,02		6,02	
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5400	0,22		0,12	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77		0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	34,74		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	61,92		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00		0,30	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"						UNID				
00479 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0006	175,15		0,11	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00002	31,50		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00006	18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0319	4,50		0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00032	6,35		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00072	35,90		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,51		2,33	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2000	7,80		3,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54		0,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00		0,05	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	7,36	CUSTO TOTAL		13,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,8800 %)		3,03	16,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5400	
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2000	

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID
01602 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57			0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90			0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID			
01602 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90		0,02				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41		1,16				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	175,15		0,06				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35		0,00				
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74		1,53				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	165,00		0,18				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	34,74		0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,77		0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00		0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	43,50		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	202,00		0,00				
03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	1,17		1,17				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,61		0,01				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	61,92		0,01				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,90		0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80		0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	25,00		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,51		1,40				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	7,80		1,98				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,60	MATERIAL	4,58	CUSTO TOTAL	8,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,78	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(22,8800 %)	1,86	9,98	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm			UNID
01602 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	
M 03516 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1200	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1200	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm				UNID
01603 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	202,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	165,00	0,18
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	34,74	0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53
03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,09	4,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	11,61	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	61,92	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,90	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	35,90	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID				
01603 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,000072		43,50		0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,000084		22,80		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,000132		25,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,000192		6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00036		175,15		0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,024432		14,00		0,34
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0160		72,41		1,16
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1200		7,80		1,98
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1200		5,51		1,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00108		12,54		0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000096		300,00		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,024432		5,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,60	MATERIAL	7,50	CUSTO TOTAL	11,04	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,78	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(22,8800 %)	2,53	13,57				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas										kg	0,0160
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc										l	0,0220
M 03517 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial										un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,1200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador										h	0,1200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,1200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)										h	0,1200

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID					
01562 / ORSE		un					
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					UNID
01562 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	31,36		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	202,00		0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	43,50		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	11,61		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41		4,20
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	175,15		0,24
01270 / ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	18,16		18,16
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35		0,00
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	69,74		6,35
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80		0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	165,00		0,68
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	34,74		0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	25,00		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	35,90		0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	61,92		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	16,77		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	12,90		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	7,80		7,59
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4600	5,51		5,36
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,12	MATERIAL	31,50	CUSTO TOTAL
					45,08	PREÇO TOTAL

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,83	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(22,8800 %)	10,31	55,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0580
M 01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm						un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0910
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,4600

CÓDIGO	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (½"), para 1 medidor ? fornecimento e instalação (exclus	UNID			
97741 / SINAPI	ive hidrômetro). af_11/2016	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9012	0,70	2,03
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,1100	69,74	7,67
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9012	2,28	6,61
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,4460	2,38	1,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9012	0,81	2,35
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9012	0,06	0,17
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9012	0,32	0,93
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,9012	0,94	2,73
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	36,27	36,27
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000	0,82	1,64
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,4455	20,09	8,95
00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	2,0000	1,00	2,00
00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,77	4,77
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,0000	5,61	11,22
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,0252	4,67	14,13
09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,9553	17,36	16,58
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (3/4"), para 1 medidor ? fornecimento e instalação (exclusivo hidrômetro). af_11/2016							UNID	
97741 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,47177876	7,80 24,28	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,47177876	5,55 17,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,53	MATERIAL	119,10	CUSTO TOTAL		160,63 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		36,75 197,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00065 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria							un	2,0000
M 00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	2,0000
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	2,0000
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)							un	1,0000
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	3,0252
M 09875 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)							m	0,9553
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr							un	0,4455
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,1100
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,4460
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,4506
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,4506

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar					UNID
02091 / ORSE	es					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	34,74	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	165,00	2,60	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	31,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01	
04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un	1,0000	42,41	42,41	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar						UNID			
02091 / ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,279125		4,50		1,26			
02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000		13,45		13,45			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028		6,35		0,02			
01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un	1,0000		79,90		79,90			
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000		12,66		12,66			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525		175,15		0,92			
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000		4,70		4,70			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225		22,80		0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00035		202,00		0,07			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021		12,90		0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007		16,77		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028		61,92		0,17			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805		11,61		0,09			
06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000		16,18		16,18			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000		4,84		4,84			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01575		4,90		0,08			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007		31,36		0,02			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007		60,00		0,04			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105		43,50		0,05			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925		25,00		0,05			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00035		36,90		0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063		35,90		0,23			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563		14,00		4,99			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500		5,51		20,39			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500		7,80		28,87			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014		300,00		0,42			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563		5,00		1,78			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575		12,54		0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,29	MATERIAL	184,84	CUSTO TOTAL	236,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		25,97	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(22,8800 %)	54,11	290,61	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similar	UNID
02091 / ORSE	es	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj 1,0000
M 01325 / ORSE	Lavatório louça 45,5x36cm, linha Ravena L-915, DECA ou similar	un 1,0000
M 02261 / ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un 1,0000
M 04293 / ORSE	Coluna de louça para lavatorio, linha Ravena, ref C-9, Deca ou similar	un 1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un 1,0000
M 06145 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un 1,0000
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,7500

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	35,90		0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	202,00		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	61,92		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	165,00		0,07	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	175,15		0,03	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID			
02450 / ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,35		0,00				
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		9,63		0,05				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04				
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,80		0,59				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,55	MATERIAL		0,94	CUSTO TOTAL	2,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,62	SERV. TERCEIRO		0,07	BDI(22,8800 %)		0,50	2,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01997 / ORSE	Sabão em pó							kg	0,0050	
M	02414 / ORSE	Vassoura piaçava							un	0,0500	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,1000	

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si	UNID			
11866 / ORSE	milar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	61,92	0,05
12699 / ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,0000	192,94	192,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	202,00	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 67		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si						UNID				
11866 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00005	37,00		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	175,15		0,26	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00		1,43	
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,07975	4,50		0,36	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	31,50		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	165,00		0,74	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0001	22,89		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90		0,06	
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001	46,30		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,0001	155,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5000	5,51		5,83	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5000	7,81		8,26	
	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	6,67	MATERIAL	195,95	CUSTO TOTAL		210,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)		48,22	258,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 12699 / ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, d								un	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar						UNID
09465 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00		0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
09808 / ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em v idro, Aladin ou similar	un	1,0000	82,43		82,43	
04662 / ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 20W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	8,30		8,30	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	155,00		0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	61,92		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89		0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30		0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51		5,83	
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	7,81		8,26	
	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	6,67	MATERIAL	93,74	CUSTO TOTAL	108,52
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	24,83
							PREÇO TOTAL
							133,35
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	UNID
09465 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04662 / ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada)	Un 1,0000
M 09808 / ORSE	Luminária tipo plafon (sobrepôr), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou s	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89371 / SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0047	61,55	0,29
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1748	0,06	0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1748	0,32	0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1748	0,94	0,16
03861 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial						un	1,0000	0,87	0,87
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0060	69,74	0,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1748	2,28	0,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1748	0,70	0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1748	0,81	0,14
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0291	2,38	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08867604	5,55	1,04
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,08867604	7,80	1,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	2,48	CUSTO TOTAL	5,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,14	6,14		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0047
M 03861 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un 1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0060

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89371 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0291
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0874
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0874

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID		
89378 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2026	0,94	0,19				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2026	0,32	0,06				
20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	69,74	0,56				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2026	2,28	0,46				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0338	2,38	0,08				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2026	0,06	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2026	0,81	0,16				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2026	0,70	0,14				
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071	61,55	0,44				
03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,92	0,92				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10277898	7,80	1,70				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10277898	5,55	1,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,90	MATERIAL	3,01	CUSTO TOTAL	5,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,35	7,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0071
M 03904 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0080
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0338
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1013
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1013

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89378 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00	0,03
MATERIAL					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50	0,35
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35	0,00
01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	34,95	34,95
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	202,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	61,92	0,05
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	37,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,51	4,66
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	7,80	9,90
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
Exames admissionais/demissionais (checkup)					
		cj	0,0004	300,00	0,12

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							UNID		
00202 / ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE										
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	6,88	MATERIAL	37,92	CUSTO TOTAL	53,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	7,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	12,17	65,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01567 / ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)							m	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,6000	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018		11,98		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		165,00		0,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
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		298,00		0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018		26,90		0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,90		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,77		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		61,92		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,61		0,02
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000		2,58		0,77
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		202,00		0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID	
02306 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35		0,00		
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		35,56		6,40		
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		10,80		0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,15		0,16		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016		18,50		0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		31,50		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		7,80		6,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		5,51		2,33		
	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		4,22	MATERIAL	9,05	CUSTO TOTAL	18,39	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	4,21	
		PREÇO TOTAL							22,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M	02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)					l	0,1800	
M	03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150					un	0,3000	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
O	10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000	
P	04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 / 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	0,00036	12,90	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02		
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45		
07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	23,93	4,31		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	202,00	0,01		
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	298,00	0,01		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05		
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	7,80	6,60		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,51	2,33		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,22	MATERIAL	6,19	CUSTO TOTAL	15,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)
						3,55	PREÇO TOTAL
							19,08

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l 0,1800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira					UNID
02328 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	12,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,90	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	202,00	0,01	
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	298,00	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	35,90	0,03	
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00	0,64	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	165,00	0,33	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,90	0,04	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	175,15	0,12	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,35	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50	0,15	
02424 / ORSE	Verniz poliuretano	l	0,1800	27,43	4,94	
05318 / SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0200	20,48	0,41	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00012	18,50	0,00	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira							UNID				
02328 / 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	0,00009		16,77		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00036		61,92		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001035		11,61		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1500		5,51		1,75
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3000		7,80		4,95
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00018		300,00		0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,002025		12,54		0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04581		5,00		0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	6,75	CUSTO TOTAL	13,76	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,53	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(22,8800 %)	3,15	16,91				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02424 / ORSE	Verniz poliuretano									l	0,1800	
M 05318 / SINAPI	Diluyente aguarras									l	0,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,3000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									h	0,1500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)									h	0,3000	

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021						UNID
102513/ SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270		16,05		6,85
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,2300		9,76		2,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		2,28		3,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		0,70		0,95
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3600		0,81		1,10

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021							UNID				
102513 / SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,3600		0,06		0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4000		0,56		0,22
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9600		1,50		1,44
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,4000		1,15		0,46
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,9600		1,48		1,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	0,97152		7,80		16,03
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,40688		5,51		4,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,77	MATERIAL	17,84	CUSTO TOTAL	38,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	8,83	47,44				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso								l	0,4270	
M	12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m								un	0,2300	
O	88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,9600	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,4000	

CÓDIGO	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação da s juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	UNID			
104162 / SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un	,00002647	7.146,79	0,19
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,000009	23.796,20	0,21
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928	0,70	1,12
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4972	0,56	0,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0956	0,74	0,81
41967 / SINAPI	Cera liquida incolor multipiso	l	0,0125	21,37	0,27
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928	0,06	0,10

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação da						UNID				
104162/ SINAPI	s juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928		0,81		1,29				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4972		1,15		0,57				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5928		2,28		3,63				
06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,0400		8,10		0,32				
04824 / SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco	kg	10,0000		0,42		4,20				
03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,6700		1,32		2,20				
01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	20,0000		2,51		50,20				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0956		1,09		1,19				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	1,1087472		7,63		17,89				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,50575184		5,51		5,89				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,292862		0,81		0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,77	MATERIAL		66,18	CUSTO TOTAL	90,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,36	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)	20,72	111,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01380 / SINAPI	Cimento branco							kg	20,0000	
M	03671 / SINAPI	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)							m	1,6700	
M	04824 / SINAPI	Granilha/ grana/ pedrisco ou agregado em marmore/ granito/ quartzo e calcario, preto, cinza, palha ou branco							kg	10,0000	
M	06085 / SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior							l	0,0400	
M	41967 / SINAPI	Cera liquida incolor multipiso							l	0,0125	
O	88274 / SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							h	1,0956	
O	88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4972	
O	89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,0254	
O	89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,0759	
O	95276 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_09/2016							chp	0,0903	
O	95277 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_09/2016							chi	0,2164	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	27,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00005	22,98	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	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	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	202,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,39	5,56
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	175,15	0,45
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	67,74	71,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	35,90	0,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	165,00	1,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	11,61	0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00136	61,92	0,08
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	12,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	7,80	8,25
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,51	13,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	10,51	MATERIAL	83,70	CUSTO TOTAL	107,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,73	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(22,8800 %)	24,51	131,62	
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							h	1,2000

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m					UNID
03167 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000816	12,90	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0432	100,00	4,32	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,0880	0,80	14,47	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000272	16,77	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001088	61,92	0,07	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003128	11,61	0,04	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002448	35,90	0,09	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m						UNID
03167 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00612		4,90		0,03
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		27,50		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006		22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012		16,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000152		36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000152		202,00		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000228		18,58		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,110756		4,50		0,50
02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un	1,0000		1.781,61		1.781,61
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		10,80		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024		18,80		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00204		175,15		0,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001088		6,35		0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,138448		14,00		1,94
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000076		31,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012		40,80		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00612		165,00		1,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7600		5,51		8,86
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		7,80		9,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,138448		5,00		0,69
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000544		300,00		0,16
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00612		12,54		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,87	MATERIAL	1.804,52	CUSTO TOTAL	1.824,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(22,8800 %)
						417,38	2.241,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02614 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m					un	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 - Confecçã					m3	0,0400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m			UNID
03167 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,6000

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm						UNID		
12138 / ORSE							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00006	18,58	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00016	61,92	0,01
11927 / ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm					un	1,0000	18,93	18,93
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00036	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0009	4,90	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00002	31,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,00004	202,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,01882	4,50	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00016	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0003	175,15	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,02036	14,00	0,29
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00004	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00012	12,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0009	165,00	0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00046	11,61	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,51	2,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02036	5,00	0,10
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0009	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	19,54	CUSTO TOTAL		22,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(22,8800 %)		5,03	27,03

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	UNID
12138 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 11927 / ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos , cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UNID
11853 / ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37558 / SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un 1,0000 48,29 48,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 48,29 CUSTO TOTAL 48,29
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,5100%)		SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(22,8800 %) 11,05 PREÇO TOTAL 59,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 37558 / SINAPI	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chama	un 1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03541 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,000515 518,00 0,27
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000515 246,00 0,13
MATERIAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0532908 165,00 8,79
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0003 40,80 0,01
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un 3,0000 12,72 38,16
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un 0,000515 29,90 0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,00103 15,15 0,02

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens				UNID
03541 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	22,89	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	12,90	0,09
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,77	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00895892	61,92	0,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,61	0,32
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,46	0,39
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	202,00	0,21
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	35,90	0,77
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	37,90	0,04
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90	0,04
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	1.075,90	1.075,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,35	0,06
00944 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	175,15	3,11
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens							UNID
03541 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500		7,80		84,96	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,1924		5,51		60,51	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000		7,80		24,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	20555632		5,00		6,03	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908		12,54		0,67	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	00473696		300,00		1,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	80,48	MATERIAL	1.583,15	CUSTO TOTAL	1.761,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,40	ENC.(111,5100%)	89,74	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI(22,8800 %)	403,12	2.165,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 01769 / ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali					un	1,0000	
O 01800 / ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento					un	1,0000	
O 08957 / ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos					un	3,0000	
O 12632 / ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em					un	1,0000	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID
12223 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,00000305	23.796,20			0,07
MATERIAL							
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50			0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52			0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80			0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22			0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01331	100,00			1,33
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26			0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00014	37,00			0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID			
12223 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,81	0,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00218	61,92	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	2,28	0,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00836	0,56	0,00
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,01	0,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00836	1,15	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,06	0,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,99309	1,00	1,99
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00174	12,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00058	16,77	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00667	11,61	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00018	202,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,49479	0,80	1,20
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,03487	0,76	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00522	35,90	0,19
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00028	155,00	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00028	46,30	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00018	36,90	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,04323	0,70	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01305	4,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01305	165,00	2,15
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00009	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00027	18,58	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,29522	14,00	4,13
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	430,56	430,56
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,21549	4,50	0,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00232	6,35	0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores							UNID		
12223 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00435	175,15	0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	,03510362	7,08	0,53
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,4000	7,81	23,13
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000	7,80	9,90
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	,90850379	5,51	10,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00116	300,00	0,35
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,02035	0,81	0,02
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,01305	12,54	0,16
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,29522	5,00	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,87	MATERIAL	443,96	CUSTO TOTAL	490,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	23,28	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI(22,8800 %)	112,16	602,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02527 / ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9000
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,4000
O	87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari							m3	0,0110
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,4000
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,9000

CÓDIGO	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	UNID					
04283 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		60,00		0,01
	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,61		0,03

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm						UNID
04283 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI							
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	34,74		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92		0,05	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	43,50		0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,00		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80		0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
11708 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	24,40		24,40	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36		0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	7,80		8,25	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,51		5,83	
	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	6,66	MATERIAL	27,44	CUSTO TOTAL	42,21
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	9,66
							51,87
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	UNID
04283 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11708 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
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	h 0,5000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UNID			
03316 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,80	3,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	202,00	0,03
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,00	4,55
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	11,61	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	61,92	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	12,90	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	165,00	0,97
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	101,30	3,08
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID	
03316 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	31,50		0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50		0,47			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35		0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	175,15		0,34			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,51		8,16			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80		9,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00		0,66			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,54	MATERIAL	15,18	CUSTO TOTAL	34,13	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,52	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI(22,8800 %)	7,81	
								41,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0250
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01						UNID
12577 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005		37,00		0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		155,00		0,02

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01						UNID				
12577 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,00		0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	35,90		0,05					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	175,15		0,21					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90		0,02					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,61		0,02					
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	46,30		0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	165,00		0,59					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,90		0,01					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,77		0,00					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	61,92		0,04					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89		0,00					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35		0,00					
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,78		1,56					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50		0,27					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00					
13292 / ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	247,85		247,85					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,51		3,50					
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	7,81		8,26					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,56	MATERIAL	251,79	CUSTO TOTAL	264,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		6,20	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(22,8800 %)	60,43	324,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10								un	2,0000	
M 13292 / ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar								un	1,0000	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01			UNID
12577 / ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,3000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar				UNID
01456 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	22,80	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	35,90	0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	25,00	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	60,00	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	43,50	0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	31,36	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	202,00	0,02
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	36,27	36,27
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	11,61	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	12,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	61,92	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	16,77	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	175,15	0,28
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,22	0,21
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	34,74	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	165,00	0,80

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							UNID	
01456 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000054	31,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,5400	5,51	6,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5400	7,80	8,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000432	300,00	0,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00486	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,109944	5,00	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19	MATERIAL	39,75	CUSTO TOTAL		55,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	8,01	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(22,8800 %)		12,74	68,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,9400
M 06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)							un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5400

CÓDIGO	Regularização Manual	UNID			
05103 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	61,92	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,77	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,61	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	202,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,15	0,08

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID				
05103 / ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00024		6,35		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,02823		4,50		0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00003		31,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00135		165,00		0,22
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,03054		14,00		0,43
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00135		4,90		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00054		35,90		0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00006		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,3000		5,51		3,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135		12,54		0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,03054		5,00		0,15
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012		300,00		0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,65	MATERIAL	0,92	CUSTO TOTAL	4,63	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,8800 %)	1,06	5,69				
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									h	0,3000	

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, e xclusive emboço	UNID			
01912 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013887	35,90	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000743	202,00	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00115725	175,15	0,20
00235 / ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	m2	1,0500	10,31	10,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0785387	14,00	1,10
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, e xclusive emboço						UNID				
01912 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	11,50		0,00					
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	3,7800	0,81		3,06					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006172	6,35		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003715	31,50		0,00					
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80		0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00177445	11,61		0,02					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00347175	165,00		0,57					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00347175	4,90		0,02					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006172	61,92		0,04					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001543	16,77		0,00					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004629	12,90		0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	16,50		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,26		0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,06111815	4,50		0,28					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000743	36,90		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00004	22,98		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80		0,01					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011145	18,58		0,00					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00					
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00					
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2600	3,50		0,91					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3715	5,51		4,33					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	7,80		6,60					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00347175	12,54		0,04					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003086	300,00		0,09					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0785387	5,00		0,39					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,17	MATERIAL		17,12	CUSTO TOTAL	28,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,76	SERV. TERCEIRO		0,52	BDI(22,8800 %)	6,54	35,11

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, e exclusive emboço	UNID
01912 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00235 / ORSE	Ceramica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	m2 1,0500
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg 0,2600
O 03406 / ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg 4,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com a	UNID			
10064 / ORSE	rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	61,92	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	16,77	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80	0,02
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000055	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	16,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
10718 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-5, arielle,Ref.46007 linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar	m2	1,0500	30,90	32,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	35,90	0,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,39	4,67
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID				
10064 / ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224		6,35		0,01				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542		175,15		0,27				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956		202,00		0,02				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168		12,90		0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478		31,50		0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434		18,58		0,00				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022		18,80		0,00				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275		10,80		0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644		11,61		0,03				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011		40,80		0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,004626		165,00		0,76				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500		7,80		9,07				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780		5,51		5,57				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,92	MATERIAL	41,54	CUSTO TOTAL	56,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,72	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(22,8800 %)	13,01	69,89		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3800		
M 10718 / ORSE	Cerâmica 53 x 53 cm, pei-5, arielle,Ref.46007 linha atenas, cor cinza ou bege, ou similar							m2	1,0500		
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4500		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 7 cm							UNID
02259 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5000		0,80		2,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01978 / ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm	m	1,0000		17,00		17,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	19,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	17,00	BDI(22,8800 %)	4,35	23,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	2,5000
S 01978 / ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm						m	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,50 m	UNID			
01744 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001791	518,00	0,09
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001791	246,00	0,04
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,333531	4,90	1,63
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00937645	36,90	0,35
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00253068	22,98	0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00002757	21,48	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00002757	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00506136	16,50	0,08
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,13341239	35,90	4,79
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003582	22,89	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	233,47452	0,80	186,78
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,9000	95,23	85,71
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,057132	100,82	5,76
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,171396	101,35	17,37
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	4,1400	61,74	255,60

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,50 m	UNID			
01744 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00937645	202,00	1,89
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,8208	94,76	77,78
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	134,65452	1,00	134,65
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,221616	100,00	22,16
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,15179576	101,30	116,68
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01012272	11,50	0,12
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00506136	13,52	0,07
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00253068	327,80	0,83
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00253068	27,50	0,07
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6624	0,22	0,15
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0003582	37,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01771476	11,26	0,20
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	0,0300	42,67	1,28
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	0,03312	25,90	0,86
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6624	0,35	0,23
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0828	19,46	1,61
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,04447078	12,90	0,57
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,01482358	16,77	0,25
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,05911529	61,92	3,66
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,17047139	11,61	1,98
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3662	11,93	16,30
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01771476	10,22	0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0126534	10,80	0,14
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,6560	10,64	17,62
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,54521239	14,00	105,63
00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	2,4600	200,00	492,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0300	398,25	11,95
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,111177	175,15	19,47
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,1814	9,89	41,35
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,05911529	6,35	0,38
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,19283977	4,50	27,87
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	535,8000	0,82	439,36

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,50 m							UNID	
01744 / ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0003582	15,15		0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,01012272	18,80		0,19			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,01406469	18,58		0,26			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00468822	31,50		0,15			
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,0636	3,49		10,69			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00506136	40,80		0,21			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,333531	165,00		55,03			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001791	29,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,13788	7,80		2,27			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,7910	7,80		29,55			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	46,88232	5,51		546,38			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	25,3068	7,80		417,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,333531	12,54		4,18			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,02964719	300,00		8,89			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,54521239	5,00		37,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		470,76	MATERIAL	2.161,99	CUSTO TOTAL	3.208,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,5100%)		524,95	SERV. TERCEIRO	50,80	BDI(22,8800 %)	734,13	3.942,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 / ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	2,4600
O 00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0							m3	0,6840
O 00096 / ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0300
O 00145 / ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	4,1400
O 00165 / ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	11,4000
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	7,3200
O 02658 / ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,7500

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					UNID
01168 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684	35,90		0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,90		0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	34,74		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	165,00		0,28
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00		0,54
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	31,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58		0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41		0,65
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50		0,14
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74		0,28
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,35		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	175,15		0,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000038	202,00		0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	60,00		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	16,77		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	61,92		0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	11,61		0,01
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,35		1,35
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	31,36		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	12,90		0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	43,50		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	22,80		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	25,00		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000038	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900	7,80		3,13
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900	5,51		2,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171	12,54		0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152	300,00		0,05
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684	5,00		0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,53	MATERIAL	3,43	CUSTO TOTAL
					9,03	PREÇO TOTAL

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,81	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(22,8800 %)	2,07	11,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0090
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0040
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h 0,1900

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou vent							UNID	
89825 / SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		0,06		0,01		
00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000		2,00		6,00		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		2,28		0,21		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		0,70		0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		0,81		0,07		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914		0,32		0,03		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914		0,94		0,09		
07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000		7,92		7,92		
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,0750		25,40		1,91		
	olielileno e outros)								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04636722		7,80		0,77		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04636722		5,55		0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,29	MATERIAL	16,29	CUSTO TOTAL	17,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,02	21,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID
89825 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00296 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un 3,0000
M 07097 / SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,0750
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0457
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0457

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02					UNID
00235 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01	
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	175,15	0,12	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	37,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	165,00	0,33	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00	
01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,26	0,37	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,77	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	202,00	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90	0,03	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02							UNID		
00235 / ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200	1,40	1,99
07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)						m2	1,1100	32,27	35,82
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001012	11,61	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00033	61,92	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2200	5,51	2,56
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2200	7,80	3,63
	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	2,93	MATERIAL	39,50	CUSTO TOTAL	46,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(22,8800 %)	10,52	56,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01607 / SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M	04299 / SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
M	07194 / SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)							m2	1,1100
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O	10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P	06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2200
P	01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc						UNID
08818 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		31,50		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006		202,00		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		61,92		0,03

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc						UNID			
08818 / 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	0,00012		16,77		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,90		0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,61		0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		22,89		0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,15		0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		37,00		0,00			
09097 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,0000		13,80		13,80			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		165,00		0,45			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		155,00		0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		46,30		0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000		7,81		4,96			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		5,51		3,50			
	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		3,99	MATERIAL	15,61	CUSTO TOTAL	24,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	4,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	5,60	30,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09097 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc							un	1,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O	10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P	02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	UNID
08818 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	UNID
01027 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003063	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001021	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00154629	165,00	0,26
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000009	34,74	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000009	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00154629	4,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,02540359	4,50	0,11
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00027489	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00051543	175,15	0,09
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03498051	14,00	0,49
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0004	72,41	0,03
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	27,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0000099	25,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002042	202,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002042	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00061851	35,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00020617	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00006872	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00027489	61,92	0,02

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")						UNID	
01027 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00079032		11,61		0,01	
09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100		4,14		4,18	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515		327,80		0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515		22,98		0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000036		60,00		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166		0,80		1,10	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000063		22,80		0,00	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724		100,00		0,33	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606		11,50		0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000036		31,36		0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000054		43,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		7,80		2,50	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0900		7,80		1,48	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,10212		5,51		1,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00013744		300,00		0,04	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03498051		5,00		0,17	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00154629		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,44	MATERIAL		6,67	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		2,73	SERV. TERCEIRO		0,23
					CUSTO TOTAL		12,07	
					BDI (22,8800 %)		2,76	
					PREÇO TOTAL		14,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0004	
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0002	
M 09867 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 20 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0100	
O 02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"					m	1,0100	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0900	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,0900	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0900	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0900	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	UNID
01027 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	UNID
01028 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	100,00	0,33
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	11,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00024217	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008072	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00032289	61,92	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00092832	11,61	0,01
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0100	4,67	4,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002642	202,00	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,80	1,10
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0002	69,74	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00072651	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,00181629	4,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04108851	14,00	0,58
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00060543	175,15	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00032289	6,35	0,00
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0005	72,41	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,03018859	4,50	0,14
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003963	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001321	31,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	34,74	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,00181629	165,00	0,30
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")						UNID				
01028 / ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	43,50		0,00					
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	22,80		0,00					
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	25,00		0,00					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00002642	36,90		0,00					
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00001515	327,80		0,01					
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22		0,00					
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,26		0,00					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	27,50		0,00					
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00001515	22,98		0,00					
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	16,50		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,13212	5,51		1,54					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	7,80		2,50					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	7,80		1,98					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016144	300,00		0,05					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00181629	12,54		0,02					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,04108851	5,00		0,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,85	MATERIAL	7,42	CUSTO TOTAL	13,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,17	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(22,8800 %)	3,14	16,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0005		
M	02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0002		
M	09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0100		
O	02483 / ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1200		
O	10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1200		
P	02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1200		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,1200		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm					UNID
01527 / ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	43,50		0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	35,90		0,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90		0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	25,00		0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	22,80		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90		0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00		0,01
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	31,36		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	202,00		0,02
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	16,34		16,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,61		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	61,92		0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50		0,37
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41		1,81
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00		1,48
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	175,15		0,27
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35		0,01
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	69,74		2,79
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50		0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	12,90		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	165,00		0,77
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,77		0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	34,74		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	7,80		8,58
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,51		6,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00		0,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00		0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54		0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,93	MATERIAL	24,25	CUSTO TOTAL
					39,60	PREÇO TOTAL

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(22,8800 %)	9,06	48,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0250
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0400
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89714/ SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8888	2,28	2,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8888	0,70	0,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8888	0,81	0,72
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0549	16,34	17,24
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0247	2,38	0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8888	0,32	0,28
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8888	0,94	0,84
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8888	0,06	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,45088824	5,55	5,29
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,45088824	7,80	7,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,72	MATERIAL	21,81	CUSTO TOTAL	34,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	7,90	42,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0549

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89714 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0247
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4444
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,4444

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID				
89711 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,70		0,41					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,28		1,34					
09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0549		5,89		6,21					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,81		0,47					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,94		0,55					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,32		0,19					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0163		2,38		0,04					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,06		0,04					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2972778		7,80		4,90					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2972778		5,55		3,49					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,40	MATERIAL		9,21	CUSTO TOTAL	17,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		4,03	21,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 09835 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)									m	1,0549	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100									un	0,0163	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2930	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,2930	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID				
89798 / SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0230		2,38		0,05					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		0,06		0,01					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830		0,32		0,03					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830		0,94		0,08					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		0,81		0,07					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		0,70		0,06					
09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		10,03		10,58					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		2,28		0,19					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0421059		7,80		0,69					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0421059		5,55		0,49					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,16	MATERIAL		11,07	CUSTO TOTAL	12,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)	2,80	15,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M	09838 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549		
M	38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0230		
O	88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0415		
O	88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0415		

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T	UNID			
02070 / ORSE	PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	34,74	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	27,90	27,90
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	175,15	2,10
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,22	0,22
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,35	0,04

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar,incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar,assento ASTRA T PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico						UNID	
02070 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	165,00	5,94			
02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,50	2,87			
02394 / ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	1,0000	118,63	118,63			
02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	149,90	149,90			
04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	98,89	98,89			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52			
06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,49	9,49			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	43,50	0,10			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	25,00	0,11			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	60,00	0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,61	0,21			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	61,92	0,40			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	16,77	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	12,90	0,06			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	7,80	65,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,24	MATERIAL	438,57	CUSTO TOTAL	556,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	59,37	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(22,8800 %)	127,36	684,02

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T	UNID
02070 / ORSE	PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 1,0000
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,0000
M 02305 / ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un 1,0000
M 02394 / ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un 1,0000
M 02410 / ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un 1,0000
M 04325 / ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un 1,0000
M 06138 / SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID			
93182 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000425	1.281,95	0,01
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000304	23.796,20	0,07
MATERIAL					
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060	7,59	0,05
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,1893882	0,80	4,95
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136	1,00	0,30
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1399816	1,15	0,16
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,101689	1,09	0,11
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,484258	2,28	1,10
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,16507	1,26	0,21
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1399816	0,56	0,08

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016							UNID
93182 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,101689		0,74		0,08	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0775174		0,01		0,00	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,16507		0,45		0,07	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000		0,22		1,32	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,484258		0,06		0,03	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,484258		0,81		0,39	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,484258		0,70		0,34	
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	0,75616		30,52		23,08	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0775174		0,76		0,06	
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243		11,23		5,89	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02176		19,46		0,42	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0106416		100,82		1,07	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,71876		3,69		2,65	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m3	0,0159382		100,00		1,59	
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00252249		5,37		0,03	
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	,01533278		7,80		0,25	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	,13590561		7,80		2,24	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	,14238927		5,51		1,66	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	,04804744		7,68		0,78	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,03011784		7,08		0,45	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0854448		7,80		1,41	
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,03079516		5,55		0,36	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0465587		0,81		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,14	MATERIAL		44,01	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					1	0,0060
M	39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	6,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	UNID
93182 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 87294 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0019
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0840
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1020
O 92270 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2 0,1700
O 92801 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg 0,4900
O 94970 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3 0,0180

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID			
00140 / ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	61,92	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,15	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,61	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,77	0,00
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	10,64	10,64
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	202,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000016	21,48	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	165,00	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID				
00140 / ORSE								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000008		31,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0800		7,80		1,32
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0800		5,51		0,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,016288		5,00		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	11,86	CUSTO TOTAL	14,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,8800 %)	3,25	17,47				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm									un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas									un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)									kg	0,0200	
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm									kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0800	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador									h	0,0800	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)									h	0,0800	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras									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 fundaçõ es - R1	UNID					
00141 / ORSE		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,35		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007		31,50		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000014		36,90		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,90		0,00
	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000		10,07		10,07

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ						UNID			
00141 / ORSE							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00082 / ORSE										
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	175,15	0,04					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	202,00	0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05					
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	35,90	0,01					
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	165,00	0,10					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	61,92	0,01					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	11,61	0,00					
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000014	21,48	0,00					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	16,77	0,00					
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	25,90	0,52					
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	0,14					
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	12,90	0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	7,80	1,15					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,51	0,82					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00	0,07					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54	0,01					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00	0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,94	MATERIAL	11,23	CUSTO TOTAL	13,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(22,8800 %)	3,04	16,34
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

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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 fundações - R1			UNID	
00141 / ORSE				kg	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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			h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID		
88238 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,09	1,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	1,0094	5,37	11,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,45	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	17,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,92	21,05		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)			h	1,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26	1,26				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,45	0,45				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0120	5,55	11,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,87	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,99	21,42

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 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm				UNID
00165 / ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	12,90	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	11,50	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	101,30	7,99
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,00	11,81
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00230768	61,92	0,14
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,80	9,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	11,61	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	202,00	0,05
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000175	22,98	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	40,80	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	175,15	0,76
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,82	38,54
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	31,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	35,90	0,19
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	27,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	16,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,26	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	165,00	2,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1346	5,51	13,22
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	7,80	28,87

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228		5,00		1,47		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384		300,00		0,35		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807		12,54		0,16		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,90	MATERIAL		76,51	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		22,19	SERV. TERCEIRO		1,98	
						BDI(22,8800 %)		120,58	
								PREÇO TOTAL	
								27,59	
								148,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 / ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0649
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,8750

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	UNID			
00091/ ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	165,00	9,80
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	12,90	0,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	94,76	113,71
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	16,77	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	35,90	0,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	175,15	3,47
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	202,00	0,29
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
00091 / 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	0,0030	10,80		0,03			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80		0,05			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58		0,04			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50		0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	11,61		0,35			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26		0,05			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	61,92		0,65			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90		0,05			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	16,50		0,02			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0006	22,98		0,01			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50		0,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,80		72,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22		0,04			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80		0,20			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52		0,02			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50		0,03			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00		32,40			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	7,80		98,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,2000	5,51		83,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00		6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	86,47	MATERIAL	258,27	CUSTO TOTAL	450,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	96,43	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(22,8800 %)	103,01	553,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
00091 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	12,90	0,02
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	16,77	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,26	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000152	22,98	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	61,92	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	11,61	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002076	202,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,80	4,66
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,00	5,82
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	101,30	3,94
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	175,15	0,67
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	16,50	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	165,00	1,90
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044		35,90		0,17				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076		36,90		0,01				
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608		11,50		0,01				
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304		13,52		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200		7,80		25,08				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380		5,51		12,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044		5,00		1,30				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,58	MATERIAL	56,18	CUSTO TOTAL	95,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,60	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(22,8800 %)	21,76	116,87		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000		
O	03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0320		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9100		
O	10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5200		
P	04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5200		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,9100		

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 - Confecção mecânica e transporte	UNID					
01903/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		36,90		0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90		0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		35,90		0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		16,77		0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID				
01903 / ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11						
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00						
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76						
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16						
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03						
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02						
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,04	MATERIAL	482,11	CUSTO TOTAL	531,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,8800 %)	121,60	653,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800		
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000		
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000		
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,80	361,76		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,04	MATERIAL	629,31	CUSTO TOTAL	678,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,8800 %)	155,28
				PREÇO TOTAL 833,96			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 129		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
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	0,80	240,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	202,00	0,16		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	165,00	2,97		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,51	46,62		
	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	22,04	MATERIAL	360,35	CUSTO TOTAL	409,72
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,8800 %)
							93,74
							503,46

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID
01906 / ORSE	nsporte	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	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg/ 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID			
07728 / ORSE	nsporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	165,00	5,94
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	175,15	2,10
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	61,92	0,40
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800	101,30	109,40
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	12,90	0,06
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,80	285,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	16,77	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	202,00	0,32
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	11,61	0,21
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,0000	5,51	93,23
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
07728 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	44,08	MATERIAL	419,72	CUSTO TOTAL	518,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	49,15	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(22,8800 %)	118,62	637,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	357,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	8,0000

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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,77	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	61,92	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,61	0,11
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	202,00	0,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,80	145,60
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,15	1,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	31,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	165,00	2,97
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,0000	5,51	46,62
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	22,04	MATERIAL	463,13	CUSTO TOTAL		512,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	24,58	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(22,8800 %)		117,26	629,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160
M	01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	182,0000
M	01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	182,0000
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P	06111 / SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar						UNID
03406 / ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,90		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		35,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		165,00		0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		11,61		0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056		61,92		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		16,77		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID				
03406 / ORSE								kg				
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	0,0000042		12,90		0,00					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000014		202,00		0,00					
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		31,50		0,00					
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	0,8400		0,81		0,68					
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,35		0,00					
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		175,15		0,00					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070		5,51		0,08					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL		0,70	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,04	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)	0,18	0,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos								kg	0,8400	
O	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0070	
P	06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0070	

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID					
03407 / ORSE		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,90		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,35		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		35,90		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID			
03407 / ORSE							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,39		1,17			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		11,61		0,00			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		175,15		0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		165,00		0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		31,50		0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		12,90		0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056		61,92		0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		16,77		0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014		202,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070		5,51		0,08			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	1,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,29	1,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar								kg	0,8400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0070
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID
87294/ SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID			
87294 / SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00032084	23.796,20	7,63					
	MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,70	3,11					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,56	0,44					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,76	2,77					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,15	0,91					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,06	0,27					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,81	3,60					
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	2,28	10,12					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	100,00	118,00					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,80	141,70					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,00	157,44					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,674455	7,08	55,02					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,803588	5,51	9,37					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250	0,81	1,72					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,36	MATERIAL	438,40	CUSTO TOTAL	512,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		7,60	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	117,16	629,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,1800
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas								kg	157,4400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	177,1200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,7900
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	3,6500
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chp	0,8500
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chi	2,8000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12(em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID	
87296 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00027876	23.796,20	6,63				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,56	0,43				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,28	8,96				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,15	0,87				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,06	0,24				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	100,00	121,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,70	2,75				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,76	2,41				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,81	3,18				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,80	108,71				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,00	181,19				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,191239	7,08	47,79				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,773072	5,51	9,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,81	1,50				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,77	MATERIAL	429,80	CUSTO TOTAL	494,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		6,59	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	113,18	607,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	135,8900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,1700
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,7400
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,4300

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID	
88245 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,74	0,74
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,09	1,09
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70	0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	1,0094	7,80	16,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,64	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,11	27,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)							h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID
88247 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07		1,07	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,78		0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,0302		5,56		12,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,10	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	17,80	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,07	21,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)									h	1,0000	

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
88248/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,32 0,32
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,94 0,94
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0146	5,55 11,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,90	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL		17,01
						PREÇO TOTAL		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,89	20,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar					UNID
01769 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07	
MATERIAL						
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	16,50	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00015	22,98	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	35,90	0,28	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar						UNID
01769 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	175,15	1,14		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	31,50	0,00		
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00		
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,35	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	165,00	3,22		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	12,90	0,03		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	16,77	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	61,92	0,21		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,61	0,12		
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,46	0,39		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	202,00	0,06		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,80	3,83		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	5,51	16,81		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	7,80	23,10		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	7,80	24,75		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,57	MATERIAL	278,35	CUSTO TOTAL	346,09
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	34,09	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI(22,8800 %)	79,19
						PREÇO TOTAL	425,28

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID	
01769 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
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	0,0106
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226 / SINAPI	i diurno. af_11/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000716	23.796,20	1,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,70	
EQUIPAMENTO		1,70	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %) 0,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch p diurno. af_11/2014						UNID
89225 / 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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001416	23.796,20	3,37				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,81	2,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,36	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,23	6,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
O 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID	
89221 / SINAPI	preciação. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,000064	23.796,20	1,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,52	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,35	1,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju ros. af_11/2014						UNID
89222/ 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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID
89222/ SINAPI	ros. af_11/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000076	23.796,20	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un 0,0000076

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014							UNID	
89223/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,00007	23.796,20	1,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,66	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		0,38	2,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/ SINAPI	teriais na operação. af_11/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,81	2,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,46	2,48		
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224 / SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 2,5000

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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	165,00	0,22
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	35,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	8,92	9,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	175,15	0,08
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	61,92	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	46,30	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	155,00	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	37,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,77	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	202,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,61	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	7,81	2,48
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,51	1,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C							UNID	
09140 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
10517 / ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,00	MATERIAL	10,00	CUSTO TOTAL	14,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,23	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,8800 %)	3,30	17,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03812 / ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 10mm², 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							h	0,1500

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	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	155,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	46,30	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	37,00	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	35,90	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,90	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	202,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	11,61	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009	61,92	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	16,77	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	12,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	165,00	0,09	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	175,15	0,03	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	22,89	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17	
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	126,08	126,08	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,000006	31,50	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	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0600	7,81	0,99
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0600	5,51	0,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000048	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,80	MATERIAL	126,43	CUSTO TOTAL		128,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,89	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(22,8800 %)		29,33	157,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A							kg	1,0000
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							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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01	
MATERIAL						
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	5,35	2,18	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	202,00	0,09	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	7,59	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,80	16,23
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	11,50	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,00	3,73
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
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	101,35	2,41
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	100,82	0,80
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	20,74	1,90
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	11,61	0,11
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	61,92	0,20
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	12,90	0,03
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	25,90	0,40
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	0,0459	25,90	1,19
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	16,77	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	35,90	0,26
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	10,80	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00013224	22,98	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00001214	21,48	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	22,89	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15		0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	165,00		2,99	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00		5,73	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,26		0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	37,90		0,00	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	10,07		7,75	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	16,50		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80		0,04	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	43,80		4,96	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	175,15		1,06	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36		1,41	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	9,89		1,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	7,80		1,00	
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	7,80		21,82	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,44208	7,80		7,29	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,19518	5,51		25,58	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54		0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00		0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00		2,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,34	MATERIAL	85,47	CUSTO TOTAL	143,95
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	29,35	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(22,8800 %)	32,94
							176,89
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				

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Calceteiro com encargos complementares							UNID		
88260 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,09	1,09
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)						h	1,0094	7,80	16,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,64	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,11	27,43		

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 95328 / SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)			h	1,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga manual de material de 1ª categoria							UNID
02509 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,05646		4,50		0,25	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006		31,50		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,90		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048		61,92		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,61		0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012		202,00		0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		36,90		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,15		0,16	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,77		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		165,00		0,45	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		5,51		6,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,31	MATERIAL	1,84	CUSTO TOTAL	9,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,68	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	2,11
PREÇO TOTAL 11,35								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,6000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	0,06 0,06	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,45 0,45	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26 1,26	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,0094	7,80 16,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,64	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	22,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,08	27,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Concreto ciclópico						UNID
00094 / ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004		16,50		0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0144		61,92		0,89
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0036		16,77		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0108		12,90		0,14
01715 / ORSE	Pedra de mão granítica	m3	0,5000		94,76		47,38

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico					UNID
00094 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	6,35		0,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50		0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0414	11,61		0,48
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0032	36,90		0,12
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0270	175,15		4,73
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	14,00		25,65
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	35,90		1,16
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90		0,40
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	165,00		13,37
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	238,1400	0,80		190,51
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26		0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80		0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80		0,07
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52		0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50		0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,4360	101,30		44,17
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0032	202,00		0,65
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6150	101,35		62,33
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	10,22		0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	18,80		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0048	18,58		0,09
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0016	31,50		0,05
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80		0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	1,6364	4,50		7,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,0000	7,80		33,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	16,0000	5,51		186,47
	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	103,76	MATERIAL	399,82	CUSTO TOTAL
					631,63	PREÇO TOTAL

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto ciclópico							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	115,71	SERV. TERCEIRO	12,34	BDI(22,8800 %)	144,52	776,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01715 / ORSE	Pedra de mão granítica						m3	0,5000
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,4360
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	238,1400
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,6150
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	16,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	16,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05					UNID
94970 / SINAPI	/2021					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00013741	23.796,20	3,27	
	MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,28	7,53	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,06	0,20	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,81	2,68	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,70	2,31	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	1,15	2,33	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912	100,82	59,60	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,80	260,13	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	100,00	76,09	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,56	1,14	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,76	0,97	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	,28535456	7,08	19,25	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05							UNID	
94970 / SINAPI	/2021							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	,06155924	5,51	24,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,6430	0,81	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,24	MATERIAL	413,01	CUSTO TOTAL	460,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,24	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	105,43	566,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	325,1589
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5912
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,0267
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2768
O 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6572
O 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6197

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	12,90	0,05
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00	4,46
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	11,61	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID	
00124 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	202,00	0,24				
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	16,77	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	61,92	0,30				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15	1,58				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,51	69,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,06	MATERIAL	402,69	CUSTO TOTAL	476,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,8800 %)	109,08	585,81	
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
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado					UNID
00095 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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
	MATERIAL				
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	101,30	95,53
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,80	204,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00	6,33
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
11243 / ORSE	Martelo sem unha						un	0,000036		27,50		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,001524		36,90		0,06
10790 / ORSE	Prumo de face						un	0,000036		22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,000072		16,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,03834		4,90		0,19
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	7,6200		5,51		88,81
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,1800		7,80		2,97
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3600		7,80		5,94
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600		7,80		5,94
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,867336		5,00		4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,01	MATERIAL	410,32	CUSTO TOTAL	519,85	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,8800 %)	118,94	638,79				
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	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID					
00126 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00			0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00			0,02
	MATERIAL						
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	165,00			6,33
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90			0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
 RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
 41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	35,90	0,55
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	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	175,15	2,24
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	61,92	0,42
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	16,77	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	12,90	0,07
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	101,35	63,55
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	100,82	21,07
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	11,61	0,23
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	202,00	0,31
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30	92,49
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,80		234,40			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		7,80		5,94			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		7,80		5,94			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200		5,51		88,81			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		7,80		2,97			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834		12,54		0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336		5,00		4,34			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408		300,00		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		49,01	MATERIAL	437,68	CUSTO TOTAL	547,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		54,65	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(22,8800 %)	125,20	672,41	
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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	165,00		4,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90		0,39
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	101,30		92,49
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,80		234,40
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	175,15		1,58

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,35		0,03	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		11,61		0,16	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036		12,90		0,05	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		16,77		0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048		61,92		0,30	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		202,00		0,24	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090		100,82		21,07	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		101,35		63,55	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		5,51		69,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024		300,00		0,72	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108		5,00		3,05	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270		12,54		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		33,06	MATERIAL	430,05	CUSTO TOTAL	504,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	36,87	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(22,8800 %)	115,34
PREÇO TOTAL 619,43								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID					
00096 / ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 / ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	398,25	398,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00096 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,000252	11,26 0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha					un	0,000072	37,90 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,000036	27,50 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,000036	22,98 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	5,51 18,88
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	7,80 5,94
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	7,80 5,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	7,80 2,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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
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	15,95	MATERIAL	448,55	CUSTO TOTAL		484,03 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,8800 %)		110,75 594,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3 1,0000
M 44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3							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 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		518,00		0,02
	MATERIAL						
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036		21,48		0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036		36,90		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	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	415,00	415,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,6200	5,51	18,88
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	7,80	5,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,1800	7,80	2,97
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	7,80	5,94
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	465,30	CUSTO TOTAL	500,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,8800 %)	114,58	615,36	
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							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=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
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	426,69	426,69
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
44535 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3	1,0000	42,67	42,67
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID
00098 / ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	15,95	MATERIAL	476,99	CUSTO TOTAL	512,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,8800 %)	117,25	629,72
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						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	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	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	16,77	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	61,92	0,00	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00	0,00	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	155,00	0,00	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	46,30	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	35,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,90	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	12,90	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	22,89	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	165,00	0,04	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,35	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	175,15	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	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	11,61	0,00	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID	
00681/ ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500	7,81	0,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,00509	5,00	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00002	300,00	0,01
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000225	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,44	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(22,8800 %)	1,37	7,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91285 / SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")					un	0,000064	449,84 0,03	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0000716	11.770,16 0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,19	1,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91283 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,0001516	11.770,16 1,78	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")					un	0,000144	449,84 0,06	
MATERIAL									
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4500	4,99 7,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	9,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,82	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	2,07	11,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91279 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
O 91280 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
O 91281 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
O 91282 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015							UNID	
91279 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")					un	0,000064	449,84 0,03	
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,000064	11.770,16 0,75	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,18	0,95	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina,							un	0,000064
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")							un	0,000064

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015							UNID	
91280 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrão de diâmetro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potência 13 hp, sem disco					un	0,0000076	11.770,16	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,02	0,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrão de diâmetro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, sem disco							un	0,0000076

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91281 / SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")	un	0,00008	449,84	0,04				
11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,00008	11.770,16	0,94				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,97	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,22	1,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 / SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, sem disco							un	0,00008
E 13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ")							un	0,00008

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91282 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					l	1,4500	4,99	7,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,23	CUSTO TOTAL	7,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,65	8,88	

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

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015	UNID
91282/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	1 1,4500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID				
92801/ SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361		0,70		0,03
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361		2,28		0,08
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700		11,23		12,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361		0,81		0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361		0,06		0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0361		1,09		0,04
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0361		0,74		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00514794		5,37		0,06
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0312914		7,80		0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,56	MATERIAL	12,22	CUSTO TOTAL	12,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	2,92	15,70				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao									kg	1,0700	
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0051	
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0310	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID
95308 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID		
95308 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,0094	5,37	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,02	0,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	0,0094	

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0120	5,55	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID
95314/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0094	7,80 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)							h 0,0094

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
95314/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95316/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,0302	5,56	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,08	0,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,0302

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0146	5,55	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0146

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95328/ SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)	h	0,0094	7,80	0,16		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro (horista)							h 0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,0094	7,80	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0302	7,81	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,49	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,11	0,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0302

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0146	7,80	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0146	

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							UNID
95341 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	0,0120	7,63 0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)							h 0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0067	7,08	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,02	0,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador							h	0,0067

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID	
95360 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0094	7,68	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,03	0,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h	0,0094

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID		
95371/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0172	7,80	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0172	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	Pintor (horista)					h	0,0120	7,80	0,20

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,04	0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,0120

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0172	5,51	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,0172

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
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,35		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		31,50		0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		175,15		0,07
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195		61,92		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026		202,00		0,01
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000		4,33		4,33
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		37,00		0,00
	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026		155,00		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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	
11241 / ORSE								
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		46,30		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,61		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		16,77		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		22,89		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		12,90		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		165,00		0,19	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		7,81		2,15	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300		5,51		1,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,74	MATERIAL	5,11	CUSTO TOTAL	8,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(22,8800 %)	2,05
								11,00
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					h	0,1300

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID					
10316 / ORSE		un					
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID				
10316 / ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22				
03691 / ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000		52,29		52,29				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		35,90		0,04				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		31,50		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027		4,90		0,01				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		22,89		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		175,15		0,16				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		165,00		0,45				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,77		0,00				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		46,30		0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		155,00		0,01				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		37,00		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,90		0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006		202,00		0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,61		0,02				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		61,92		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000		5,51		3,50				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000		7,81		4,96				
	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		3,99	MATERIAL		54,10	CUSTO TOTAL	62,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,47	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(22,8800 %)	14,41	77,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	03691 / ORSE	Disjuntor bipolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1								un	1,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
10316 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID				
08957 / ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00		0,03
MATERIAL						
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89		0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	61,92		0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	202,00		0,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	12,72		12,72
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,35		0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID		
08957 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,5000	7,80	8,25
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,5000	5,51	5,83
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	6,66	MATERIAL	15,70	CUSTO TOTAL	30,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	6,98	37,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09251 / ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos								un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	0,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,78		0,78
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,70		0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,28		2,28
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,07		1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0302		7,81		17,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,00	MATERIAL	5,70	CUSTO TOTAL	22,70	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,19	27,89				

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID	
88264 / 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 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
00353 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	11,61	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	37,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	61,92	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	12,90	0,00
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,97	5,22
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	165,00	0,30
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	155,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	46,30	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	202,00	0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	175,15	0,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00006	18,58	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,04072	14,00	0,57
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00072	35,90	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000	7,81	3,30
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	5,51	2,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0018	12,54	0,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,66	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL		12,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,97	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(22,8800 %)		2,82	15,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,2000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID				
00354 / ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792		14,00	0,63
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012		11,61	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066		18,58	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044		155,00	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022		31,50	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	165,00		0,33				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	22,89		0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90		0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	35,90		0,03				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	46,30		0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	175,15		0,12				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	37,00		0,00				
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	7,76		8,15				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	202,00		0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16				
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	61,92		0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	16,77		0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	12,90		0,00				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,35		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	7,81		3,63				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,51		2,56				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,93	MATERIAL	9,48	CUSTO TOTAL	15,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(22,8800 %)	3,65	19,61
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
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras								h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2200

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03						UNID		
02279 / 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	0,00036	12,90	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,77	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	61,92	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,61	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	202,00	0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,86	0,26				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	298,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00	0,45				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	175,15	0,16				
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	35,90	0,04				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00				
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,51	2,91				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	7,80	5,77				
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		4,11	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	13,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,57	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(22,8800 %)	3,12	16,76

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03			UNID
02279 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500	
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500	
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID					
88267 / SINAPI							h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81					
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,94		0,94					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,32		0,32					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0146		7,80		16,74					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,73	MATERIAL		5,11	CUSTO TOTAL	21,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(22,8800 %)		5,00	26,84
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	43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID	
88267 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID				
10555 / ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	175,15			0,26
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	16,77			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0008	61,92			0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	11,61			0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	35,90			0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00			1,43
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	12,90			0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35			0,01
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50			0,29
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	165,00			0,74
10585 / ORSE	Arco de serra						un	0,0002	21,48			0,00
10586 / ORSE	Torquesa						un	0,0002	36,90			0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90			0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00			0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54			0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00			0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,82	4,42				
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador			UNID
10555 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra		un	0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa		un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro					UNID
10551 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92		0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00			
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	2,89	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,84	4,49
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

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00	0,74			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	46,30	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	155,00	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	61,92	0,04			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15	0,26			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
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	2,93	CUSTO TOTAL	3,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,83	4,45

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	
10552 / ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança 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 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 - Encanador						UNID
10554 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		22,80		0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		25,00		0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		43,50		0,03
	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554 / ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE									
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0001	34,74	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	165,00	0,74
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0004	60,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0004	31,36	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,61	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	61,92	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,90	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	19,57	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	4,50	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	175,15	0,26
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
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	3,01	CUSTO TOTAL		3,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)		0,85	4,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento 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

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554 / ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0007
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0006
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00		0,04
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92	0,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,86	4,64
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 de aço capacidade 50 a 60 l, 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 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					
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50		0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26		0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,50		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,90		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	0,0008	61,92		0,05	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80		0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	3,67
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,84
							4,51
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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 suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	298,00		0,03

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID						
10553 / ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,90		0,02							
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		175,15		0,26							
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01							
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		10,80		0,01							
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004		18,50		0,01							
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		165,00		0,74							
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		11,98		0,05							
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43							
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045		26,90		0,12							
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,90		0,01							
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,77		0,00							
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		61,92		0,05							
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,61		0,03							
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		35,90		0,06							
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023		17,50		0,04							
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		3,16	CUSTO TOTAL	3,85	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(22,8800 %)	0,88	4,73	
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente					UNID
10549 / ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	165,00		0,74
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90		0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,15		0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	202,00		0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,61		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,92		0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,77		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,90		0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		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	3,09	CUSTO TOTAL	3,78
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(22,8800 %)	0,86
PREÇO TOTAL 4,64								
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 de aco capacidade 50 a 60 l, 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 segurança 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 segurança 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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483 / ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	11,50	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	31,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,80	1,09
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000024	202,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	11,61	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296	61,92	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	12,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	165,00	0,12
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	35,90	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	22,98	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	175,15	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	7,80	2,47
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0120	5,51	0,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02483 / ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0164916	5,00	0,08
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000648	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	1,87	CUSTO TOTAL	4,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,37	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,8800 %)	1,05	5,64	
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	0,0030
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					UNID
02497 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	165,00	2,23	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	61,92	0,15	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,61	0,08	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	202,00	0,12	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,77	0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,15	0,79	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,90	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,51	34,96	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 / ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,53	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	46,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	18,43	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(22,8800 %)	10,59	56,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020					UNID
92270 / SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00002505	1.281,95	0,03	
MATERIAL						
06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	m	4,4480	30,52	135,75	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	2,28	2,85	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,70	0,88	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,81	1,01	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,45	0,44	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,06	0,08	
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280	3,69	15,60	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,76	0,21	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,26	1,22	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,01	0,00	
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	19,46	2,49	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,181148	5,55	2,13	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,282632	7,68	4,59	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020							UNID	
92270 / SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,7994448	7,80 13,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,07616	0,81 0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,85	MATERIAL	160,56	CUSTO TOTAL		180,49 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		41,30 221,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	4,2280
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,1280
M 06189 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta							m	4,4480
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	0,1790
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,7920
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,0560
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,2240

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID			
12632 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	518,00	0,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06
MATERIAL					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	165,00	3,34
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	29,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00045	202,00	0,09
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	37,90	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	22,89	0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID				
12632/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15	0,01						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	175,15	1,18						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,35	0,02						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50	1,61						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58	0,01						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	31,50	0,01						
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	12,90	0,03						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	16,77	0,02						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	61,92	0,21						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	11,61	0,12						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500	7,80	37,12						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	5,51	26,22						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00	2,29						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54	0,25						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,95	MATERIAL	181,70	CUSTO TOTAL	248,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,18		ENC.(111,5100%)	33,39	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI(22,8800 %)	56,81	305,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2500	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,2500	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	2,2500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	2,2500	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
MATERIAL						
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	22,89	0,01	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	35,90	0,18	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	37,90	0,01	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59	0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	202,00	0,06	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	165,00	2,08	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	43,80	16,21	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	175,15	0,74	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,89	3,26	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	61,92	0,13	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	25,90	3,89	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	12,90	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	16,77	0,01	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,35	7,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	11,61	0,07	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,74	6,22	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,51	16,32	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	7,80	23,10	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID	
00085 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0126	12,54	0,16
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	18,63	MATERIAL	45,20	CUSTO TOTAL		86,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	20,79	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(22,8800 %)		19,83	106,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	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 (horista)							h	1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos						UNID
00087 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000137	246,00		0,03	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000137	518,00		0,07	
MATERIAL							
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0000	5,35		5,35	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002055	61,92		0,13	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006302	11,61		0,07	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	20,74		6,22	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000274	36,90		0,01	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos						UNID
00087 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000274	22,89		0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01233	4,90		0,06	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000274	202,00		0,06	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	7,59		0,11	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000274	37,90		0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01233	165,00		2,03	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,218515	4,50		0,98	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,278932	14,00		3,91	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2800	43,80		12,26	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00411	175,15		0,72	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2500	9,89		2,47	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002055	6,35		0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000548	16,77		0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000411	18,58		0,01	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000137	31,50		0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000137	29,90		0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000274	15,15		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	25,90		3,89	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001644	12,90		0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004932	35,90		0,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3700	7,80		22,60	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3700	5,51		15,97	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,278932	5,00		1,39	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01233	12,54		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001096	300,00		0,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,24	MATERIAL	38,52	CUSTO TOTAL	79,06
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)	20,33	SERV. TERCEIRO	1,87	BDI(22,8800 %)	18,09
							PREÇO TOTAL
							97,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					1	0,0150

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056
Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos		UNID
00087 / ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0000
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2800
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2500
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	1,3700
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3700
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3700

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, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao						un	1,0000	2,00	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,46	2,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un	1,0000	

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
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	165,00		0,45
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	22,89		0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	518,00	0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	22,89	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	165,00	1,55
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	21,48	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000006	40,80	0,00
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49	2,58
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	101,30	6,17
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000003	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000003	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000006	16,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	35,90	0,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000003	327,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000006	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	11,50	0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID		
00145 / ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000086		37,90		0,00		
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200		19,46		0,39		
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600		0,35		0,06		
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600		0,22		0,04		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564		12,90		0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188		16,77		0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322		61,92		0,10		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162		11,61		0,06		
10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300		11,93		3,94		
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100		9,89		9,99		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322		6,35		0,01		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141		175,15		0,55		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692		14,00		2,98		
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000		10,64		4,26		
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138		100,82		1,39		
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414		101,35		4,20		
03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000		61,74		61,74		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664		202,00		0,05		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000		0,80		7,20		
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0080		25,90		0,21		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320		7,80		0,53		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3320		5,51		15,52		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000		7,80		4,95		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300		7,80		7,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376		300,00		0,25		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423		12,54		0,12		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692		5,00		1,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,28	MATERIAL	108,51	CUSTO TOTAL	138,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		14,81	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(22,8800 %)	31,59	169,66

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID	
00145 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000
M 03744 / SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se	m2	1,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
MATERIAL						
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,8800 %)	9,86	52,97	
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 (horista)							h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID
00128 / ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01	
MATERIAL						
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	12,90	0,02	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	35,90	0,16	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06	
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	21,48	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	22,89	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	16,50	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	165,00	1,87
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	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	11,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	202,00	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	11,61	0,07
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	61,92	0,12
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	16,77	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	175,15	0,66
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,000036	22,98	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	27,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	7,80	5,94
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	7,80	2,97
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,51	18,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,95	MATERIAL	7,63	CUSTO TOTAL	43,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	17,78	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(22,8800 %)	9,86	52,97	
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 (horista)						h	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	1,6200	

CÓDIGO	Lastro de brita 3	UNID				
02658 / ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	175,15		0,53
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90		0,13
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	202,00		0,08
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	95,23		114,28
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	11,61		0,05
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	61,92		0,10

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID
02658 / 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	0,0004	16,77		0,01	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	12,90		0,02	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	165,00		1,49	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,51		23,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,02	MATERIAL	120,47	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(22,8800 %)
						33,21	178,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	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
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	155,00			0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	37,00			0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90			0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	61,92			0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,77			0,00
01892 / SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,73			1,73
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,61			0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	12,90			0,00

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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
11240 / ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00001	46,30	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00001	202,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000005	31,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,00045	165,00	0,07
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00001	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,00045	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00018	35,90	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,01018	14,00	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000015	18,58	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,007975	4,50	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00008	6,35	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00015	175,15	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0500	7,81	0,83
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0500	5,51	0,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01018	5,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,67	MATERIAL	2,02	CUSTO TOTAL	3,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,74	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(22,8800 %)	0,80	4,30		
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								h	0,0500

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID
88274 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,09		1,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,74		0,74	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	1,0120		7,63		16,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,32	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,03
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 95341 / SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID
88377 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81	
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID				
88377/ SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,76		0,76
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	1,0067		7,08		15,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,07	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	19,69	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,51	24,20				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador									h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297/ SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,06 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,81 0,81
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	0,76 0,76
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,70 0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,28 2,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	1,0094	7,68 16,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,39	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL		21,01
						PREÇO TOTAL		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,81	25,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)							h 1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID		
88309 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,09	1,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0172	7,80	16,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,77	MATERIAL	5,68	CUSTO TOTAL	22,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,14	27,59		
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	1,50	1,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,28	2,28
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,70	0,70
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,81	0,81
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,06	0,06
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,48	1,48
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 / SINAPI	Pintor (horista)						h	1,0120	7,80	16,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,68	MATERIAL	6,83	CUSTO TOTAL	23,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,38	28,89		
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

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID
91278 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000607	9.728,88	0,59				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,58	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,13	0,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr	h	1,0000						
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc	h	1,0000						

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91277 / SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, MATERIAL	un	0,0001274	9.728,88	1,24				
04222 / SINAPI	Gasolina comum	1	1,4400	4,99	7,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	7,18	CUSTO TOTAL	8,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,22	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,92	10,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91273 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000
O 91274 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc							h	1,0000
O 91275 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu							h	1,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID
91277 / SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91276 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91273/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un	0,0000533	9.728,88	0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,51	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,12	0,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2							un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91274/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,						un	0,0000074	9.728,88	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,02	0,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2							un	0,0000074	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91275 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,						un	0,0000667	9.728,88	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,64	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,15	0,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2							un	0,0000667	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na op							UNID	
91276/ SINAPI	eração. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 / SINAPI	Gasolina comum					1	1,4400	4,99	7,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,18	CUSTO TOTAL	7,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	1,64	8,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum							1	1,4400

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_09/2016							UNID		
95277/ SINAPI								chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm						un	0,0000716	7.146,79	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,50	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,11	0,61		
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chi diurno. af_09/2016			UNID
95277 / SINAPI				chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016	h		1,0000
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_09/2016	h		1,0000

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - chp diurno. af_09/2016							UNID		
95276 / SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm						un	0,0001216	7.146,79	0,87
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5400	0,81	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,85	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,66	3,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 95272 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016							h	1,0000	
O 95273 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_09/2016							h	1,0000	
O 95274 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_09/2016							h	1,0000	
O 95275 / SINAPI	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp ? materiais na operação. af_							h	1,0000	

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016							UNID		
95272 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm						un	0,000064	7.146,79	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,45	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,10	0,55		
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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - depreciação. af_09/2016	UNID
95272/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm	un 0,000064

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - juros. af_09/2016							UNID	
95273/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm					un	0,0000076	7.146,79	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)		0,01	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm							un	0,0000076

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp - manutenção. af_09/2016							UNID	
95274/ SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm					un	0,00005	7.146,79	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,08	0,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13954 / SINAPI	Polidora de piso (politriz) eletrica, motor monofasico de 4hp, peso de 100 kg, diametro do trabalho de 450 mm							un	0,00005

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp ? materiais na operação. af_09/2016	UNID
95275/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diâmetro 450 mm, motor elétrico, potência 4 hp ? materiais na operação. af_09/2016							UNID		
95275/ SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5400	0,81	2,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,47	2,52		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,5400	

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							UNID		
01800 / ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm						un	1,0000	1.075,90	1.075,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.075,90	CUSTO TOTAL	1.075,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	246,17	1.322,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01826 / ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un	1,0000	

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	UNID			
09163 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000324	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000324	518,00	0,00
	MATERIAL				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00073674	18,58	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00061296	11,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181656	165,00	3,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00030648	40,80	0,01

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo				UNID
09163 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06616 / ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47	7,47
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024558	31,50	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	,00061296	18,80	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007662	10,80	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00107268	10,22	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	,33448818	4,50	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032262	6,35	0,02
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060552	175,15	1,06
11247 / ORSE	Serra mármore	un	,00015324	327,80	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00107268	11,26	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00726624	35,90	0,26
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,00000648	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00015324	27,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00015324	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00030648	16,50	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,00049116	36,90	0,02
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00030648	13,52	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181656	4,90	0,09
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00000324	36,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00000324	21,48	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000648	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	,00000648	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	,00000324	29,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,41094624	14,00	5,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01881	100,82	1,90
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00242208	12,90	0,03
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,08487	101,30	8,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080736	16,77	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032262	61,92	0,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00928464	11,61	0,11
21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	120,85	725,10
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05643	101,35	5,72
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00049116	202,00	0,10

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo							UNID				
09163 / ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	22,9500		0,80		18,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 / SINAPI	Armador (horista)						h	0,0162		7,80		0,27
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,4558		5,51		28,62
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,5324		7,80		25,28
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0324		7,80		0,53
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0181656		12,54		0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,41094624		5,00		2,05
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00161472		300,00		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,86	MATERIAL	779,45	CUSTO TOTAL	836,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	28,84	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(22,8800 %)	191,49	1.028,40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	21015 / SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)								m	6,0000	
M	06616 / ORSE	Braquete monofásico								un	1,0000	
O	00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,0900	
O	02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,0900	
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								h	1,5000	

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046		17,50		0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002		298,00		0,01

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

CÓDIGO		Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID
02282 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 / ORSE								
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002		202,00		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		35,90		0,02	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00135		4,90		0,01	
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000		0,86		0,43	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024		6,35		0,00	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009		11,98		0,01	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009		26,90		0,02	
04725 / ORSE	Espátula	un	0,00008		18,50		0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045		175,15		0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018		12,90		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		16,77		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024		61,92		0,01	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		11,61		0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054		14,00		0,43	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		165,00		0,22	
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000		8,10		1,62	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,02249		4,50		0,10	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001		10,80		0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		5,51		1,17	
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000		7,80		3,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054		5,00		0,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012		300,00		0,04	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,11	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	7,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,8800 %)	1,75
							9,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01332 / ORSE	Líquido selador acrílico						1	0,2000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 231								
RptRelacaoComposicoesEmprForm								

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID
02282 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID			
00338 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,50	3,16
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00044	31,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132	18,58	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528	12,90	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704	6,35	0,04
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	0,0132	175,15	2,31
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,30	7,95
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,32	0,32
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	165,00	6,53
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00088	155,00	0,14
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	22,89	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088	46,30	0,04
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00088	36,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	4,90	0,19
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	35,90	0,57
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	37,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176	16,77	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0066	61,92	0,41
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024	11,61	0,24
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00088	202,00	0,18
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	27,09	54,18

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03							UNID
00338 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000		7,00		7,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584		14,00		12,54	
00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		0,90		2,70	
00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		1,35		4,05	
00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000		10,24		10,24	
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000		103,00		103,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000		7,81		72,68	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,4000		5,51		51,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584		5,00		4,48	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396		12,54		0,50	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352		300,00		1,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		58,60	MATERIAL	327,99	CUSTO TOTAL	457,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	65,36	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI(22,8800 %)	104,79
								562,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00208 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "					un	3,0000	
M 00313 / ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "					un	3,0000	
M 00413 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°					m	1,0000	
M 00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)					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	4,4000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	4,4000	
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	4,4000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	4,4000	

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID
00338 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
00068 / 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		196,61		12,87	0,00	
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,73		13,13		2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	165,00	0,56
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	175,15	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,35	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	31,50	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	12,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	35,90	0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00015	202,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	11,61	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	61,92	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	16,77	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,7500	5,51	8,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	5,00	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	2,33	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,56	ENC.(111,5100%)	4,61	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(22,8800 %)	3,01	16,15		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID		
00068 / ORSE		4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 / ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000		

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
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	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	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34
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
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 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	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136		202,00		0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440		0,80		7,24	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006		27,50		0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042		10,22		0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024		11,50		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042		11,26		0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012		13,52		0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006		327,80		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		7,80		9,90	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800		5,51		7,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512		300,00		0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,43	MATERIAL	16,19	CUSTO TOTAL	34,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(22,8800 %)	7,98
							PREÇO TOTAL	42,86
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					h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					UNID
01908 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	202,00		0,03

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	11,61	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,80	2,91
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,00	3,64
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	61,92	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	16,77	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	12,90	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	101,30	2,46
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	165,00	0,95
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	35,90	0,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	175,15	0,34
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,51	7,92
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	7,80	9,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID	
01908 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,43	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	31,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(22,8800 %)	7,22	38,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91693 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000795	1.281,95	0,10				
	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	0,06	0,06				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,68	16,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,39	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	21,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	4,83	25,93

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h 1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h 1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91692 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001295	1.281,95	0,17				
MATERIAL									
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,28	2,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,70	0,70				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,81	0,81				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,06	0,06				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,76	0,76				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0094	7,68	16,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,81	1,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,39	MATERIAL	4,62	CUSTO TOTAL	22,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	5,09	27,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							h	1,0000

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA/
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/ SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.281,95	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000075	1.281,95	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000075

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/ SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID
91690 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.281,95 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un 0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,81	1,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	0,25	1,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID					
88316 / SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,15		1,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,28		2,28
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,56		0,56
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,06		0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,81		0,81
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,70		0,70

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0172	5,51	11,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,85	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(22,8800 %)	3,98	21,39	
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							h	1,0000

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		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	46,30	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	61,92	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	11,61	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	1,64	1,64		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	37,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	155,00	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	175,15	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	16,77	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	12,90	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,35	0,00		

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

J H SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E ENGENHARIA
RUA DOS LAGOS 267 BELA VISTA CARIRA-SE CNPJ :
41.398.210/0001-67

ACADEMIA DA SAÚDE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

Ref : Outubro/2022-1 Moeda : R\$

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
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000072	35,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,00018	4,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,002616	4,50	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,000008	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,00018	165,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0400	7,81	0,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,004072	5,00	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000016	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL		2,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,35	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(22,8800 %)		0,58	3,10
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