



LB Arquitetura e Construções

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO						
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
LB-COMPOSIÇÃO	10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM	m²			R\$ 98,18
SINAPI-INSUMO	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	M²	1,0500	93,5	R\$ 98,18
LB-COMPOSIÇÃO	12	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS			R\$ 407,81
SINAPI-INSUMO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000	407,81	R\$ 407,81
LB-COMPOSIÇÃO	13	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS			R\$ 592,68
SINAPI-INSUMO	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1,0000	592,68	R\$ 592,68
LB-COMPOSIÇÃO	14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Un			R\$ 41,48
SINAPI-INSUMO	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	33,58	R\$ 33,58
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000	3,95	R\$ 7,90
LB-COMPOSIÇÃO	15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	Un			R\$ 74,04
SINAPI-INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	3,58	R\$ 0,08
SINAPI-INSUMO	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,0000	71,35	R\$ 71,35
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	22,03	R\$ 2,11
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303	16,58	R\$ 0,50
LB-COMPOSIÇÃO	16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 5000 LITROS, COM TAMPA	Un			R\$ 1.992,01
SINAPI-INSUMO	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000	1690,09	R\$ 1.690,09
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	17,18	R\$ 132,29
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	22,03	R\$ 169,63
LB-COMPOSIÇÃO	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20X40 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	Un			R\$ 66,13



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	37558	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)	UN	1,0000	46,61	R\$ 46,61
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,45	R\$ 11,23
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,58	R\$ 8,29
LB-COMPOSIÇÃO	18	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	Un			R\$ 48,43
SINAPI-INSUMO	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	28,91	R\$ 28,91
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,45	R\$ 11,23
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,58	R\$ 8,29
LB-COMPOSIÇÃO	19	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	Un			R\$ 152,63
SINAPI-INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	144,01	R\$ 144,01
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	22,03	R\$ 6,97
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316		H	0,0996	16,58	R\$ 1,65
LB-COMPOSIÇÃO	21	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un			R\$ 86,57
SINAPI-INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,22	R\$ 1,22
SINAPI-INSUMO	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	77,73	R\$ 77,73
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	22,66	R\$ 4,28
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	17,65	R\$ 3,34
LB-COMPOSIÇÃO	22	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Un			R\$ 133,79
SINAPI-INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,22	R\$ 1,22
SINAPI-INSUMO	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	124,95	R\$ 124,95
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	22,66	R\$ 4,28
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	17,65	R\$ 3,34
LB-COMPOSIÇÃO	23	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Un			R\$ 136,01
SINAPI-INSUMO	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,22	R\$ 1,22



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000	127,17	R\$ 127,17
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	22,66	R\$ 4,28
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	17,65	R\$ 3,34
LB-COMPOSIÇÃO	24	RALO HEMISFÉRICO 150MM	Un			R\$ 60,51
MERCADO	1	RALO HEMISFÉRICO 150 MM	UN	1,0000	58,56	R\$ 58,56
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,45	R\$ 1,12
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,58	R\$ 0,83
LB-COMPOSIÇÃO	25	GUIA FRONTAL DE CABOS 1U PARA RACKS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un			R\$ 102,60
MERCADO	4	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 1U PARA RACKS 19"	UN	1,0000	54,23	R\$ 54,23
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,66	R\$ 27,19
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	17,65	R\$ 21,18
LB-COMPOSIÇÃO	26	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 TP-LINK TL-SG1024D (AÇO/RACK	Un			R\$ 659,88
MERCADO	2	SWITCH 24 PORTAS TL-SG1024	UN	1,0000	581,82	R\$ 581,82
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,45	R\$ 44,90
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,58	R\$ 33,16
LB-COMPOSIÇÃO	27	SWITCH 24 PORTAS JL385A POE	Un			R\$ 6.927,06
MERCADO	3	SWITCH 24 PORTAS POE	UN	1,0000	6849	R\$ 6.849,00
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,45	R\$ 44,90
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,58	R\$ 33,16
LB-COMPOSIÇÃO	28	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19 POLEGADAS	Un			R\$ 109,29
MERCADO	5	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19 POLEGADAS	UN	1,0000	31,23	R\$ 31,23
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,45	R\$ 44,90
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,58	R\$ 33,16
LB-COMPOSIÇÃO	29	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,5 CM	M			R\$ 88,84
SINAPI-INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	0,1500	498,11	R\$ 74,72
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,73	R\$ 7,49
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,58	R\$ 6,63
LB-COMPOSIÇÃO	30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 18 W	UN			R\$ 185,96
MERCADO	6	LUMINÁRIA 2 LAMPADAS DE 18W	UN	1,0000	137,04	R\$ 137,04
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	22,66	R\$ 8,05
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	17,65	R\$ 2,61
SINAPI-INSUMO	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	19,13	R\$ 38,26



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
LB-COMPOSIÇÃO	31	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 9 W	UN			R\$ 128,25
MERCADO	7	LUMINÁRIA 2 LAMPADAS DE 9W	UN	1,0000	90,91	R\$ 90,91
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	22,66	R\$ 8,05
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	17,65	R\$ 2,61
SINAPI-INSUMO	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,0000	13,34	R\$ 26,68
LB-COMPOSIÇÃO	32	INTERRUPTOR TREE WAY (1 MÓDULO), 10A/250V	UN			R\$ 53,51
MERCADO	8	INTERRUPTOR TREE WAY (1 MÓDULO), 10A/250V	UN	1,0000	32,15	R\$ 32,15
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	17,65	R\$ 9,35
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	22,66	R\$ 12,01
LB-COMPOSIÇÃO	33	INTERRUPTOR TREE WAY (3 MÓDULO), 10A/250V	UN			R\$ 67,74
MERCADO	9	INTERRUPTOR TREE WAY (3 MÓDULO), 10A/250V	UN	1,0000	46,38	R\$ 46,38
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	17,65	R\$ 9,35
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	22,66	R\$ 12,01
LB-COMPOSIÇÃO	34	INTERRUPTOR TREE WAY (2 MÓDULO), 10A/250V	UN			R\$ 86,43
MERCADO	10	INTERRUPTOR TREE WAY (2 MÓDULO), 10A/250V	UN	1,0000	65,07	R\$ 65,07
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	17,65	R\$ 9,35
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	22,66	R\$ 12,01
LB-COMPOSIÇÃO	35	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MÊS			R\$ 4.785,34
SINAPI-INSUMO	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	1,2800	2791,73	R\$ 3.573,41
LB-COMPOSIÇÃO	36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²			R\$ 643,76
SINAPI-INSUMO	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	1,0000	568,17	R\$ 568,17
SINAPI-INSUMO	42402	AÇO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	5,1000	5,62	R\$ 28,66
SINAPI-INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0250	95	R\$ 2,38
SINAPI-INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000	0,75	R\$ 0,75
SINAPI-INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	0,4	R\$ 1,84
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,45	R\$ 33,68
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,58	R\$ 8,29
LB-COMPOSIÇÃO	37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRI PREENCHIDO COM REVESTIMENTO ACUSTICO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA gsg 14 E =1,95MM, COMPLETA.	m²			R\$ 412,96



—LB Arquitetura e Construções—

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,2600	4,57	R\$ 37,75
SINAPI-INSUMO	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,6000	6,83	R\$ 106,55
SINAPI-INSUMO	3412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	1,0000	13,77	R\$ 13,77
SINAPI-INSUMO	42402	AÇO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	5,1000	5,62	R\$ 28,66
SINAPI-INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0250	95	R\$ 2,38
SINAPI-INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000	0,75	R\$ 0,75
SINAPI-INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000	0,4	R\$ 1,84
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,45	R\$ 33,68
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,58	R\$ 8,29
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,5000	106,2	R\$ 159,30
SINAPI-INSUMO	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	2,5000	8	R\$ 20,00
LB-COMPOSIÇÃO	38	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO , COM VIDROS DUPLO E ISOLAMENTO ACUSTICO	m²			R\$ 455,51
SINAPI-INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,13	R\$ 1,20
SINAPI-INSUMO	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,4000	283,55	R\$ 396,97
SINAPI-INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	15,08	R\$ 9,40
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	22,45	R\$ 11,65
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	16,58	R\$ 4,29
SINAPI-INSUMO	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,0000	8	R\$ 32,00
LB-COMPOSIÇÃO	39	* NOBREAK APC SURT15KRMXLI, E/S 230V (SERVIÇO COM BDI DIFERENCIADO)	UN			R\$ 32.018,72
MERCADO	11	NOBREAK APC SURT15KRMXLI, E/S 230V	UN	1,0000	31535,00	R\$ 31.535,00
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	17,65	R\$ 211,80
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	22,66	R\$ 271,92
LB-COMPOSIÇÃO	40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 5,00x0,60 m - SECA	UN			R\$ 2.057,77
SINAPI-INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,7427	28,31	R\$ 49,33
SINAPI-INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,0000	0,61	R\$ 7,32
SINAPI-INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	3,7868	498,11	R\$ 1.886,22



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0211	35,44	R\$ 0,75
SINAPI-INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,0000	11,55	R\$ 46,20
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000	18,73	R\$ 43,08
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,58	R\$ 24,87
LB-COMPOSIÇÃO	41	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 3,00x0,60 m - MOLHADA	UN			R\$ 1.285,45
SINAPI-INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0456	28,31	R\$ 29,60
SINAPI-INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	R\$ 5,49
SINAPI-INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,3240	498,11	R\$ 1.157,61
SINAPI-INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0211	35,44	R\$ 0,75
SINAPI-INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	11,55	R\$ 34,65
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,73	R\$ 37,46
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,58	R\$ 19,90



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020	
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019	
		Atualizado	24/04/2020
		Revisão:	R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
LB-COMPOSIÇÃO	42	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 2,65x0,60 m - MOLHADA	UN			R\$ 1.209,99
SINAPI-INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0456	28,31	R\$ 29,60
SINAPI-INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	R\$ 5,49
SINAPI-INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,1725	498,11	R\$ 1.082,14
SINAPI-INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0211	35,44	R\$ 0,75
SINAPI-INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	11,55	R\$ 34,65
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,73	R\$ 37,46
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,58	R\$ 19,90
LB-COMPOSIÇÃO	43	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 2,50x0,60 m - MOLHADA	UN			R\$ 1.152,46
SINAPI-INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,0456	28,31	R\$ 29,60
SINAPI-INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,0000	0,61	R\$ 5,49
SINAPI-INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,0570	498,11	R\$ 1.024,61
SINAPI-INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0211	35,44	R\$ 0,75
SINAPI-INSUMO	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,0000	11,55	R\$ 34,65
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	18,73	R\$ 37,46
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,58	R\$ 19,90
LB-COMPOSIÇÃO	44	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA, COM ENCHIMENTO DE EPS (ISOPOR) VAO 6,0M INCLUSIVE VIGOTAS, BLOCOS DE EPS (ISOPOR), ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²			R\$ 184,05
SINAPI-INSUMO	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M²	1,0000	51,05	R\$ 51,05
SINAPI-INSUMO	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M³	0,1200	297,42	R\$ 35,69
SINAPI-INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1000	3,56	R\$ 3,92
SINAPI-INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200	10,07	R\$ 0,20
SINAPI-INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3000	15,32	R\$ 4,60



LB Arquitetura e Construções

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	1,0000	8,88	R\$ 8,88
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,30	R\$ 5,58
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	22,45	R\$ 10,10
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	16,58	R\$ 14,92
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,1117	28,77	R\$ 3,21
SINAPI-COMPOSIÇÃO	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M³	0,1117	410,96	R\$ 45,90
LB-COMPOSIÇÃO	45	FORRO EM DRYWALL (RU), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²			R\$ 74,75
SINAPI-INSUMO	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,4260	13,45	R\$ 5,73
SINAPI-INSUMO	39417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	1,0966	31,80	R\$ 34,87
SINAPI-INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8510	3,21	R\$ 12,36
SINAPI-INSUMO	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	1,21	R\$ 1,61



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Leticia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395	3,14	R\$ 4,52
SINAPI-INSUMO	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202	4,22	R\$ 2,20
SINAPI-INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740	0,07	R\$ 0,56
SINAPI-INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,18	R\$ 0,39
SINAPI-INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	20,20	R\$ 0,27
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628	17,17	R\$ 6,23
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3628	16,58	R\$ 6,02
LB-COMPOSIÇÃO	46	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³			R\$ 382,76
SINAPI-INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,1100	317,77	R\$ 352,72
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	22,30	R\$ 3,57
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410	22,45	R\$ 14,39
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7220	16,58	R\$ 11,97
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0590	1,29	R\$ 0,08
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1010	0,32	R\$ 0,03
LB-COMPOSIÇÃO	47	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA, ARMADA EM DUAS DIREÇÕES, COM NERVURA DE AÇO DE 8MM, COM ENCHIMENTO DE EPS (ISOPOR) VAO 6,0M INCLUSIVE VIGOTAS, BLOCOS DE EPS (ISOPOR), ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²			R\$ 386,80
SINAPI-INSUMO	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M²	1,0000	51,05	R\$ 51,05
SINAPI-INSUMO	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M³	0,0900	297,42	R\$ 26,77
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	1,0000	203,47	R\$ 203,47



LB Arquitetura e Construções

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	1,0000	8,88	R\$ 8,88
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,4000	9,37	R\$ 22,49
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	22,45	R\$ 10,10
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	16,58	R\$ 14,92
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,1117	28,77	R\$ 3,21
SINAPI-COMPOSIÇÃO	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M³	0,1117	410,96	R\$ 45,90
LB-COMPOSIÇÃO	48	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	m			R\$ 102,06
SINAPI-INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,1716	317,77	R\$ 54,52
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,2030	12,65	R\$ 2,57
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,13	R\$ 0,03



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3,6160	5,34	R\$ 19,31
SINAPI-COMPOSIÇÃO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	0,2453	1,45	R\$ 0,36
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	16,58	R\$ 3,05
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0299	351,46	R\$ 10,51
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	141,21	R\$ 4,43
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	117,30	R\$ 7,19
SINAPI-COMPOSIÇÃO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_01/2018	M³XKM	0,0736	1,28	R\$ 0,09
LB-COMPOSIÇÃO	49	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	m			R\$ 139,16
SINAPI-INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,2681	317,77	R\$ 85,19
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,3300	12,65	R\$ 4,17
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,13	R\$ 0,03
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,5200	5,34	R\$ 24,14
SINAPI-COMPOSIÇÃO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	0,2453	1,45	R\$ 0,36
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1838	16,58	R\$ 3,05
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0299	351,46	R\$ 10,51



—LBArquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Leticia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0314	141,21	R\$ 4,43
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0613	117,30	R\$ 7,19
SINAPI-COMPOSIÇÃO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_01/2018	M³XKM	0,0736	1,28	R\$ 0,09
LB-COMPOSIÇÃO	50	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG			R\$ 14,65
AGETOP	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1,0500	9,50	R\$ 9,98
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	22,34	R\$ 2,68
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,58	R\$ 1,99
LB-COMPOSIÇÃO	51	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²			R\$ 23,74
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1864	119,92	R\$ 22,35
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1045	13,26	R\$ 1,39
LB-COMPOSIÇÃO	52	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÃO PROFUNDA / ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	UN			R\$ 867,94
SINAPI-COMPOSIÇÃO	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	126,67	R\$ 126,67
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	135,27	R\$ 202,91
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	87,30	R\$ 183,33
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000	24,41	R\$ 187,96
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,6000	13,26	R\$ 167,08
LB-COMPOSIÇÃO	53	PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA	M²			R\$ 6,99
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505	119,92	R\$ 6,05
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	24,41	R\$ 0,94
LB-COMPOSIÇÃO	54	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	M²			R\$ 6,17
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505	103,60	R\$ 5,23
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	24,41	R\$ 0,94
LB-COMPOSIÇÃO	55	PROJETO EXECUTIVO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M²			R\$ 6,17
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0505	103,60	R\$ 5,23
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	24,41	R\$ 0,94
LB-COMPOSIÇÃO	56	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO	M²			R\$ 4,63
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301	135,27	R\$ 4,07



—LB Arquitetura e Construções—

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230	24,41	R\$ 0,56
LB-COMPOSIÇÃO	57	PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNCIO	M²			R\$ 2,55
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	135,27	R\$ 2,24
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126	24,41	R\$ 0,31
LB-COMPOSIÇÃO	58	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM	M²			R\$ 4,30
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0288	135,27	R\$ 3,89
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166	24,41	R\$ 0,40
LB-COMPOSIÇÃO	59	PROJETO GERAL "AS BUILT"	UN			R\$ 2.999,92
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,2430	24,41	R\$ 1.763,45
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,5980	90,93	R\$ 1.236,47
LB-COMPOSIÇÃO	60	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²			R\$ 378,83
SINAPI-INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	5,29	R\$ 5,29
SINAPI-INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	3,56	R\$ 14,24
SINAPI-INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,0000	300,00	R\$ 300,00
SINAPI-INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	10,07	R\$ 1,10
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,30	R\$ 22,30
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,58	R\$ 33,16
SINAPI-COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,0100	274,88	R\$ 2,74
		COMPOSIÇÃO 74209/1 REFERENCIA MÊS 09/2019				
LB-COMPOSIÇÃO	61	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			R\$ 1.531,82
SINAPI-INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	58,56	R\$ 7,80
SINAPI-INSUMO	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	20,31	R\$ 40,62
SINAPI-INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	8,25	R\$ 24,75
SINAPI-INSUMO	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	6,45	R\$ 174,15
SINAPI-INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	154,35	R\$ 154,35



LB Arquitetura e Construções

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
SINAPI-INSUMO	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	67,4	R\$ 134,80
SINAPI-INSUMO	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²	UN	8,0000	4,74	R\$ 37,92
SINAPI-INSUMO	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	1,05	R\$ 4,20
SINAPI-INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000	70,55	R\$ 70,55
SINAPI-INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000	4,51	R\$ 36,08
SINAPI-INSUMO	2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,9600	56,13	R\$ 446,79
SINAPI-INSUMO	3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	47,73	R\$ 47,73
SINAPI-INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2,0000	7,49	R\$ 14,98
SINAPI-INSUMO	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0000	7,36	R\$ 14,72
SINAPI-INSUMO	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	2,99	R\$ 5,98
SINAPI-INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,71	R\$ 1,42
SINAPI-INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	0,53	R\$ 1,06
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,66	R\$ 181,28
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	16,58	R\$ 132,64
		COMPOSIÇÃO 41598 REFERÊNCIA MÊS 09/2019				
LB-COMPOSIÇÃO	62	LIGAÇÃO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN			R\$ 60,54
SINAPI-INSUMO	1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1,0000	10,93	R\$ 10,93
SINAPI-INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0090	13,2	R\$ 0,11
SINAPI-INSUMO	3907	LUVA DE REDUÇÃO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	3,25	R\$ 3,25
SINAPI-INSUMO	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	1,0000	23,1	R\$ 23,10
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,03	R\$ 13,21
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,58	R\$ 9,94
		COMPOSIÇÃO 83879 REFERÊNCIA MÊS 09/2019				
LB-COMPOSIÇÃO	63	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³			R\$ 4,65
SINAPI-COMPOSIÇÃO	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³ - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0304	152,98	R\$ 4,65
		COMPOSIÇÃO 79473 REFERÊNCIA MÊS 09/2019				



—LB Arquitetura e Construções—

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
LB-COMPOSIÇÃO	64	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M²			R\$ 263,09
SINAPI-INSUMO	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M²	1,0000	215,93	R\$ 215,93
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,45	R\$ 6,73
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	22,34	R\$ 17,87
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,58	R\$ 19,89
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0060	445,36	R\$ 2,67
		COMPOSIÇÃO 85010 REFERENCIA MÊS 09/2019				
SINAPI-COMPOSIÇÃO	65	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M²			R\$ 10,30
SINAPI-INSUMO	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000	9,18	R\$ 3,67
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,58	R\$ 6,63
		COMPOSIÇÃO 74106/1 REFERENCIA MÊS 09/2019				
SINAPI-COMPOSIÇÃO	66	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPEÇURA DE 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²			R\$ 49,28
SINAPI-INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,0000	0,4	R\$ 0,40
SINAPI-COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0200	492,79	R\$ 9,85
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,45	R\$ 22,45
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,58	R\$ 16,58
		COMPOSIÇÃO 84026 REFERENCIA MÊS 09/2019				
SINAPI-COMPOSIÇÃO	67	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200MM	M			R\$ 30,70
SINAPI-INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,0010	95	R\$ 0,09
SINAPI-INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3500	0,4	R\$ 0,14
SINAPI-INSUMO	13115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,0500	18,43	R\$ 19,35
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,45	R\$ 4,49
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,58	R\$ 6,63
		COMPOSIÇÃO 73882/1 REFERENCIA MÊS 09/2019				
SINAPI-COMPOSIÇÃO	68	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLT PARA CABO DE 35MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 14,32
SINAPI-INSUMO	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,0000	6,26	R\$ 6,26
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,65	R\$ 3,53
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,66	R\$ 4,53



—LB Arquitetura e Construções—

Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala
405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.:
29.056-200

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
		Atualizado
		24/04/2020
		Revisão:
		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO				
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)
		COMPOSIÇÃO 72272 REFERENCIA MÊS 09/2019				
SINAPI-COMPOSIÇÃO	69	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²			R\$ 13,62
SINAPI-INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	1,0000	7	R\$ 7,00
SINAPI-INSUMO	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000	2,43	R\$ 0,24
SINAPI-INSUMO	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500	0,11	R\$ 0,01
SINAPI-INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,0000	0,85	R\$ 2,55
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,58	R\$ 1,65
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	21,73	R\$ 2,17
		COMPOSIÇÃO 85180 REFERENCIA MÊS 09/2019				
SINAPI-COMPOSIÇÃO	70	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN			R\$ 32,13
SINAPI-INSUMO	7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,98	R\$ 11,98
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,65	R\$ 8,82
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,66	R\$ 11,33
		COMPOSIÇÃO 72315 REFERENCIA MÊS 09/2019				
SINAPI-COMPOSIÇÃO	71	ALÇAPÃO EM FERRO 60X60 INCLUSO FERRAGES	UN			R\$ 83,14
SINAPI-INSUMO	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	2,4000	7,31	R\$ 17,54
SINAPI-INSUMO	1327	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	0,3600	6,4	R\$ 2,30
SINAPI-INSUMO	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000	18,59	R\$ 37,18
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	22,45	R\$ 6,51
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	22,34	R\$ 8,04
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	16,58	R\$ 10,77
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0020	402,5	R\$ 0,80
		COMPOSIÇÃO 74073/1 REFERENCIA MÊS 09/2019				