



Obra
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ADEQUAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E
ACESSIBILIDADE DA OBRA DA SEDE ADMINISTRATIVA - SENAC AM - 2ª ETAPA

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Amazonas
SBC - 01/2024 - Amazonas
SICRO3 - 10/2023 - Amazonas
SICRO2 - 11/2016 - Amazonas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO					24.235,09
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0311	Próprio	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	3.184,76	3.184,76
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,5000000	6.369,53	3.184,76
				MO sem LS =>	3.184,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	704,46			Valor com BDI =>
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	19.446,10
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.050.0377-A	EMOP	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO,CONSIDERANDO O P ROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINIST RATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE A S LEGALIZACOES PERTINENTES	1	M2	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	20019	EMOP	MAO DE OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO S ENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	Equipamento	H	0,0087000	229,70	1,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>
				Quant. =>		1,970,7800000	Preço Total =>	4,788,99
3			PINTURA ANTICHAMA NO PISO DO CARPETE					6.959,93
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0082	Próprio	PINTURA COM TINTA ANTICHAMAS SOBRE CARPETE DE AUDITÓRIO (02 DEMÃOS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	43,42	43,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,72	14,86
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	22,00	0,56
Insumo	008	Próprio	TINTA ITUMESCENTE ANTI CHAMAS	Material	GALÃO	0,1400000	200,00	28,00
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>
				Quant. =>		131,2700000	Preço Total =>	6.959,93
4			INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME					2.101,01
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0308	Próprio	CONFIGURAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.720,45	1.720,45
Composição Auxiliar	058110	SBC	INSTALAÇÃO / CONFIGURAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	INSTALACOES ELETRICAS - DETECAAO DE INCENDIO	UN	1,0000000	1.720,45	1.720,45
				MO sem LS =>	182,59	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	380,56			Valor com BDI =>
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.101,01
5			INSTALAÇÃO DE MATERIAIS TÉCNICOS ESPECÍFICOS					3.420,26
5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.003.0550-0	EMOP	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA ,PARA INSTALACAO DE INCENDIO ENTERRADA,INCLUSIVE CONEXOES E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	M	1,0000000	166,48	166,48
Insumo	00196	EMOP	TUBO DE ACO GALVANIZADO, C/COSTURA (PARA AGUA), DE 2.1/2"	Equipamento para Aquisição Permanente	M	1,0500000	92,16	96,76
Insumo	01966	EMOP	MAO DE OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Equipamento	H	0,2304000	26,73	6,15
Insumo	01993	EMOP	MAO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CO NSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA IS	Equipamento	H	0,2800000	26,73	7,48
Insumo	01999	EMOP	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Equipamento	H	0,2800000	19,33	5,41
Insumo	07254	EMOP	PRIMER ASFALTICO A BASE DE AGUA OU SOLVE NTE	Equipamento para Aquisição Permanente	L	0,2294000	6,30	1,44
Insumo	14706	EMOP	LIXA PARA FERRO N° 100	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,5000000	1,99	0,99
Insumo	14741	EMOP	FITA ANTICORROSIVA, ROLO DE 100MMX30M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,1580000	305,40	48,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	36,82			Valor com BDI =>
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	1.219,80
5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	986	ORSE	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	305,16	305,16
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,71	1,48
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,78	7,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	13,89	5,55
Insumo	00012427	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	289,11	289,11
				MO sem LS =>	13,06	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	67,50			Valor com BDI =>
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	1.117,98
5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070771	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 2.1/2"	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	62,22	62,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	23,77	8,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	27,46	9,33
Insumo	002092	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	1,0000000	43,66	43,66
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	4,8000000	0,24	1,15
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,76			Valor com BDI =>

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 75,98

5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160625	IOPEs	Abrigo para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0000000	824,19	824,19	
Insumo	010139	IOPEs	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	3,0000000	22,74	68,22	
Insumo	020505	IOPEs	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	Material	KG	4,9100000	0,92	4,51	
Insumo	020508	IOPEs	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	Material	KG	22,3000000	0,59	13,15	
Insumo	022502	IOPEs	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	Material	UN	16,2000000	3,01	48,76	
Insumo	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	5,2000000	16,88	87,77	
Insumo	020503	IOPEs	AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	Material	m³	0,0800000	126,67	10,13	
Insumo	010101	IOPEs	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1500000	19,19	22,06	
Insumo	020517	IOPEs	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0211000	152,50	3,21	
Insumo	069512	IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M (LABOR)	Material	M	1,4100000	0,15	0,21	
Insumo	010118	IOPEs	ENCANADOR - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,1500000	22,74	26,15	
Insumo	071894	IOPEs	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE (LABOR)	Material	UN	1,0000000	202,92	202,92	
Insumo	067046	IOPEs	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	179,59	179,59	
Insumo	067008	IOPEs	ADAPTADOR LATAO ROSCA PARA ENGATE RAPIDO 63X63MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	77,92	77,92	
Insumo	067051	IOPEs	TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR (LABOR)	Material	UN	1,0000000	79,59	79,59	
				MO sem LS =>	204,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,20
				Valor do BDI =>	182,31			Valor com BDI =>	1.006,50
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		1.006,50

6			SUBSOLO - ABRIGO PARA INCÊNDIO / BOMBA SUBMERSÍVEL						11.953,44
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90459	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_ 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	48,90	48,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4029000	23,77	9,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4325000	27,46	39,33
				MO sem LS =>	33,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,67
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	59,71
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	59,71

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	49,22	49,22	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	29,72	40,29	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	22,00	0,56	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	32,85	8,37	
				MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	60,10
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	300,50

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	60,59	60,59	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	895,93	9,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	28,22	16,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	23,09	6,81	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,34	0,98	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20	
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUJLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,96	26,65	
				MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	73,99
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		221,97

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87561	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	61,46	61,46	
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	2.477,18	52,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	28,22	7,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	23,09	0,80	
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI =>	13,59			Valor com BDI =>	75,05
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		225,15

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,67	11,67

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	29,72	7,30		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	23,09	1,89		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,13	0,04		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,36	2,44		
					MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
					Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	14,25
					Quant. =>		9,6900000	Preço Total =>		138,08

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,72	4,84		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,09	1,25		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,74	6,33		
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
					Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,16
						Quant. =>	9,6900000	Preço Total =>		146,90

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0312	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA SOBREPOR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", ADAPTADOR 1 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM CHAVE, ESGUICHO E CONEXÕES 1 1/2"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.204,41	2.204,41		
Composição Auxiliar	055983	SBC	CAIXA MANGUEIRA DE INCENDIO EMBUTIR 90x60x17cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	2.204,41	2.204,41		
					MO sem LS =>	115,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,43
					Valor do BDI =>	487,61			Valor com BDI =>	2.692,02
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		2.692,02

6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	15.03.075	FDE	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	Esquadrias	M	1,0000000	11,09	11,09		
Insumo	10141	FDE	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	15,40	3,85		
Insumo	10140	FDE	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	18,72	4,68		
Insumo	37502	FDE	TINTA ESMALTE	Material	L	0,0319200	29,62	0,94		
Insumo	38066	FDE	FUNDO ESPECIAL PARA AÇO GALVANIZADO E ALUMINIO	Material	L	0,0319200	48,21	1,53		
Insumo	38001	FDE	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0047900	19,10	0,09		
					MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
					Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	13,54
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			108,32

6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	43.11.370	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 3 a 20 m³/h, Hman= 13 a 5 mca, potência de 1 cv	43.11	UN	1,0000000	3.605,83	3.605,83		
Insumo		CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	4,0000000	29,69	118,76		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	4,0000000	20,36	81,44		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Encanador	Mão de Obra	H	4,0000000	29,69	118,76		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	4,0000000	20,36	81,44		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba submersível, ref.UNI 500T-SI da ABS ou equivalente	Material	UN	1,0000000	3.205,43	3.205,43		
	P.11.000.0920									
					MO sem LS =>	400,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	400,40
					Valor do BDI =>	797,60			Valor com BDI =>	4.403,43
					Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		4.403,43

6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	19,91	19,91		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,65	0,36		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,78	1,87		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,89	13,89		
					MO sem LS =>	15,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,76
					Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	24,31
					Quant. =>		24,3500000	Preço Total =>		591,94

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120492	SBC	AZULEJO 20X20CM BRILHANTE BORDA ARRED. BRANCO EXTRA PIERINI	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	103,09	103,09		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,92	9,08		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	32,27	23,23		
Insumo	040303	SBC	AZULEJO 20x20cm BRILHANTE BORDA ARREDONDADA BRANCO EXTRA PIERINI	Material	m²	1,0500000	51,43	54,00		
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	25,90	11,65		
Insumo	087023	SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	1,14	5,13		
					MO sem LS =>	22,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,47
					Valor do BDI =>	22,80			Valor com BDI =>	125,89
					Quant. =>		24,3500000	Preço Total =>		3.065,42

8			AUDITÓRIO					76.115,26	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48494	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-		m²	1,0000000	8,91	8,91
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

								(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(F)Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0	hora	27,45	0,0396396	1,08
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X2: 0.0	hora	19,76	0,3963964	7,83
					X1:0.0				
					X2: 0.0				
								(G) Total:	8,91
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	8,91
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,53
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,88
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	20,56
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.06.56	EMBASA	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA	5506	m²	1,0000000	72,53	72,53	
Insumo	B010000010	EMBASA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,7000000	17,32	29,44	
Insumo	B010000052	EMBASA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,7000000	25,35	43,09	
				MO sem LS =>	72,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,53
				Valor do BDI =>	16,04			Valor com BDI =>	88,57
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	167,39
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	200,88	200,88	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8170000	27,91	22,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	23,09	6,16	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	46,91	1,38	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	28,40	119,62	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	8,19	7,46	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	9,29	27,07	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,44	1,10	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	3,93	3,11	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000	4,92	5,40	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01	
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,23	4,64	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,24	0,13	
				MO sem LS =>	20,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,21
				Valor do BDI =>	44,43			Valor com BDI =>	245,31
						Quant. =>	0,9900000	Preço Total =>	242,85
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,10	9,10	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	27,91	2,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	23,09	6,38	
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,89
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	11,11
						Quant. =>	0,9900000	Preço Total =>	10,99
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0343	Próprio	Remodelação de Escada em ferro, degraus em chapa xadrez 3/16"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	538,79	538,79	
Composição Auxiliar	8537	ORSE	Escada em ferro, degraus em chapa xadrez 3/16", perfil em "u" 152,40 x 5,10mm, inclusive corrimão em tubo de ferro galv. 1 1/2"	Esquadrias de Ferro	m	0,4000000	1.346,98	538,79	
				MO sem LS =>	29,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,79
				Valor do BDI =>	119,18			Valor com BDI =>	657,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	657,97
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180517	SBC	PINTURA OLEO EM ESCADA ACO C/1 DEMA0 ZARCAO/2 DEMA0S GRAFITE	PINTURAS	m²	1,0000000	32,67	32,67	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	29,72	9,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,09	7,61	
Insumo	002606	SBC	LIXA FERRO 120	Material	UN	1,8000000	3,50	6,30	
Insumo	002607	SBC	SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML	Material	UN	0,1600000	19,90	3,18	
Insumo	002950	SBC	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER (3,6L)	Material	L	0,0850000	68,05	5,78	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	39,89

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	79,78		
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,07	18,07		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	29,72	10,72		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	23,09	2,77		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,13	0,09		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,36	4,49		
					MO sem LS =>	8,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,60
					Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	22,06
					Quant. =>	13,1600000	Preço Total =>	290,30		
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,72	4,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,09	1,25		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,74	6,33		
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
					Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	15,16
					Quant. =>	65,8200000	Preço Total =>	997,83		
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	28.20.840	CPOS/CDH U	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m	28,2	CJ	1,0000000	1.392,06	1.392,06		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Serralheiro	Mão de Obra	H	4,0000000	32,57	130,28		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	4,0000000	20,36	81,44		
Insumo	H.01.000.0211 98	CPOS/CDH U	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m	Material	CJ	1,0000000	1.180,34	1.180,34		
					MO sem LS =>	211,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	211,72
					Valor do BDI =>	307,92			Valor com BDI =>	1.699,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.699,98		
8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	202104	SBC	PISO TATIL ALERTA EM INOX PARAFUSADO COM RANHURAS (BOLINHA)	ACESSIBILIDADE	M	1,0000000	203,65	203,65		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5470000	28,22	43,65		
Insumo	005882	SBC	FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	Material	H	0,0030000	0,70	0,00		
Insumo	065741	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	Material	M	1,0000000	160,00	160,00		
					MO sem LS =>	29,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,74
					Valor do BDI =>	45,04			Valor com BDI =>	248,69
					Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	3.009,14		
8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0344	Próprio	ESTRUTURA METALICA ACO-PISO ELEVADO (32,00kg/m2)MAT./MO / COM FUNDO E PINTURA ACABAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS ESTRUTURA	M²	1,0000000	1.222,59	1.222,59		
Composição Auxiliar	040700	SBC	ESTRUTURA METALICA ACO-PISO ELEVADO (29.553kg/m2)MAT./MO		m²	1,0830000	1.119,00	1.211,87		
Composição Auxiliar	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,72	10,72		
					MO sem LS =>	153,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,25
					Valor do BDI =>	270,43			Valor com BDI =>	1.493,02
					Quant. =>	31,2000000	Preço Total =>	46.582,22		
8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5052	ORSE	Piso em painel wall 2,50 x 1,20 x 40mm - Rev 01_01/2022	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	304,67	304,67		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,68	0,92		
Insumo	4971	ORSE	Piso em Painel wall 2,50m x 1,20m x 40 mm	Material	m²	1,0500000	284,82	299,06		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	18,78	4,69		
					MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
					Valor do BDI =>	67,39			Valor com BDI =>	372,06
					Quant. =>	31,2000000	Preço Total =>	11.608,27		
8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101744	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_ 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	148,57	148,57		
Insumo	00010710	SINAPI	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)	Material	m²	1,0000000	148,57	148,57		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	32,86			Valor com BDI =>	181,43
					Quant. =>	31,2000000	Preço Total =>	5.660,61		
8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0347	Próprio	REMODELAGEM DE PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO - REFERÊNCIA SBC (090122)	90	m²	1,0000000	409,66	409,66		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1650000	26,81	165,28		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3580000	24,26	105,72		
Insumo	000459	SBC	PERFIL "L" EM ALUMINIO ANODIZADO 20x10mm	Material	M	0,2600000	7,45	1,93		
Insumo	000460	SBC	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1/2"x1mm	Material	M	0,3360000	4,02	1,35		
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	0,9160000	33,35	30,54		
Insumo	014202	SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S7 COM PARAFUSO CABECA DE PANELA	Material	UN	6,0000000	0,87	5,22		
Insumo	017878	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 20mm 2.50x1.60m (4,0m2)	Material	m²	1,0490000	94,97	99,62		
					MO sem LS =>	177,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,87

Valor do BDI => 90,61
Quant. => 3,7900000
Valor com BDI => 500,27
Preço Total => 1.896,02

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090122	SBC	PAINEL MADEIRA REVESTIDO LAMINADO	PAREDES E PAINES	m²	1,0000000	608,06	608,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3580000	24,26	105,72
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1650000	26,81	165,28
Insumo	000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	2,2620000	87,71	198,40
Insumo	000459	SBC	PERFIL "L" EM ALUMINIO ANODIZADO 20x10mm	Material	M	0,2600000	7,45	1,93
Insumo	000460	SBC	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO 1/2"x1mm	Material	M	0,3360000	4,02	1,35
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	0,9160000	33,35	30,54
Insumo	014202	SBC	BUCHA DE NYLON TIPO S7 COM PARAFUSO CABECA DE PANEIA	Material	UN	6,0000000	0,87	5,22
Insumo	017878	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 20mm 2.50x1.60m (4,0m2)	Material	m²	1,0490000	94,97	99,62
				MO sem LS =>	177,87	LS =>	0,00	177,87
				Valor do BDI =>	134,50			742,56
				Quant. =>	4,0200000	Preço Total =>	2,985,09	

8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060819	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT T5 16W 115CM	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	84,45	84,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,79	2,47
Insumo	203070	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT T5 16W 115cm BRANCO QUENTE 3000K	Material	UN	1,0000000	81,98	81,98
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	1,58
				Valor do BDI =>	18,68			103,13
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	206,26	

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	13341	ORSE	CASA DE BOMBAS 7º PAVIMENTO					5.676,90
Composição	13341	ORSE	Fornecimento e montagem quadro de comando em chapa de ferro, 60x50x20cm, para 2 bombas, 15CV, Estrela-Triângulo, 220V, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	Quadros de Distribuição de Energia	un	1,0000000	4.648,63	4.648,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,79	11,37
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	3,64	10,92
Insumo	14033	ORSE	Quadro de comando em chapa de ferro, 60x50x20cm, para 2 bombas, 15CV, Estrela-Triângulo, 220V, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo) un	Serviços	un	1,0000000	4.492,81	4.492,81
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	30,62	91,86
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	13,89	41,67
				MO sem LS =>	133,53	LS =>	0,00	133,53
				Valor do BDI =>	1.028,27			5.676,90
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.676,90	

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1			ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE					50.224,71
10.1.1			DEMOLIÇÃO					242,46
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	60,68	60,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	28,22	9,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	23,09	50,69
				MO sem LS =>	38,02	LS =>	0,00	38,02
				Valor do BDI =>	13,42			74,10
				Quant. =>	0,5100000	Preço Total =>	37,79	

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1151000	28,22	3,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3872000	23,09	8,94
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	0,00	7,71
				Valor do BDI =>	2,69			14,87
				Quant. =>	6,7300000	Preço Total =>	100,07	

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	25,29	25,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	32,27	7,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	23,09	17,87
				MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00	16,35
				Valor do BDI =>	5,59			30,88
				Quant. =>	1,2600000	Preço Total =>	38,90	

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022088	SBC	DEMOLICAO ESCADAS EXTERNAS EM ALVENARIA	DEMOLICOES	m³	1,0000000	107,60	107,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5570000	28,22	15,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9800000	23,09	91,89
				MO sem LS =>	67,30	LS =>	0,00	67,30
				Valor do BDI =>	23,80			131,40
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	65,70	

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2.1			CONSTRUÇÃO					3.439,32

Composição	85233	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.772,24	3.772,24
Composição Auxiliar	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	12,0000000	129,00	1.548,00
Composição Auxiliar	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	80,0000000	14,71	1.176,80
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	232,71	232,71
Insumo	00001523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	814,73	814,73

MO sem LS => 1.121,07
Valor do BDI => 834,41
LS => 0,00
MO com LS => 1.121,07
Valor com BDI => 4.606,65
Quant. => 0,5000000
Preço Total => 2.303,32

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	517,57	517,57
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	29,28	34,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	23,09	13,71
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	1,1600000	377,35	437,72
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,75	0,94
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	3,53	30,42

MO sem LS => 32,54
Valor do BDI => 114,48
LS => 0,00
MO com LS => 32,54
Valor com BDI => 632,05
Quant. => 1,6300000
Preço Total => 1.030,24

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	91,17	91,17
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	27,91	13,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	23,09	11,05
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	28,40	30,77
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	6,02	21,35
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,27	2,78
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,93	5,61
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	0,6926000	4,92	3,40
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,10	0,96
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,24	0,29
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	27,27	0,33
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	34,85	1,28

MO sem LS => 16,42
Valor do BDI => 20,16
LS => 0,00
MO com LS => 16,42
Valor com BDI => 111,33
Quant. => 0,9500000
Preço Total => 105,76

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3.1	30.06.010	CPOS/CDH U	Placa para sinalização tátil (início ou final) em braile para corrimão	30,06	UN	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,0350000	20,36	0,71
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,0350000	24,79	0,86
Insumo	M.04.000.0240 96	CPOS/CDH U	Placa para sinalização tátil em braile (início ou final), para corrimão, com o verso auto-aderente, conforme NBR 9050-2015	Material	UN	1,0000000	11,01	11,01

MO sem LS => 1,57
Valor do BDI => 2,78
LS => 0,00
MO com LS => 1,57
Valor com BDI => 15,36
Quant. => 54,0000000
Preço Total => 829,44

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2401002047	AGESUL	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 7X3CM, DA ANLIK OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	24	UN	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	23,92	0,79
Insumo	6487	AGESUL	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 7X3CM, DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	3,29	3,29

MO sem LS => 0,50
Valor do BDI => 0,90
LS => 0,00
MO com LS => 0,50
Valor com BDI => 4,98
Quant. => 848,0000000
Preço Total => 4.223,04

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2401002040	AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA (PRETA OU INCOLOR) 50MMX30M, DA ANLIK OU SIMILAR	24	M	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	23,92	3,99
Insumo	2701	AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA (PRETA OU INCOLOR) 50MMX30M DA ANLIK OU SIMILAR	Material	M	1,0000000	5,77	5,77

MO sem LS => 2,51
Valor do BDI => 2,15
LS => 0,00
MO com LS => 2,51
Valor com BDI => 11,91
Quant. => 171,5600000
Preço Total => 2.043,27

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	152,13	152,13		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,79	4,54		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,65	1,82		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5200000	3,50	1,82		
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	4,0000000	1,54	6,16		
Insumo	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	Material	m²	1,0500000	106,42	111,74		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,78	9,39		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	13,89	16,66		
					MO sem LS =>	26,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,05
					Valor do BDI =>	33,65			Valor com BDI =>	185,78
					Quant. =>			3,8800000	Preço Total =>	720,82

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	202330	SBC	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	1.815,49	1.815,49	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	24,35	36,52	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	32,65	48,97	
Insumo	021176	SBC	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	Material	UN	1,0000000	1.100,00	1.100,00	
Insumo	043721	SBC	PEDESTAL EM ACO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TATIL 40x60cm	Material	UN	1,0000000	630,00	630,00	
				MO sem LS =>	58,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,53
				Valor do BDI =>	401,58			Valor com BDI =>	2.217,07
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		17.736,56

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2401002057	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRA EM ALTO RELEVO E BRAILLE (30X9)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS, FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	24	UN	1,0000000	80,16	80,16	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	23,92	3,99	
Insumo	6385	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (30X9)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	76,17	76,17	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	17,73			Valor com BDI =>	97,89
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		1.762,02

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	202346	SBC	TAPETE BORRACHA P/SINALIZAR ATENDIMENTO PREFERENCIAL 1,20X80	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	590,00	590,00	
Insumo	008377	SBC	ACESSIBILIDADE - TAPETE BORRACHA P/SINALIZAR ATENDIMENTO PREFERENCIAL 50x70cm	Material	UN	1,0000000	590,00	590,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	130,50			Valor com BDI =>	720,50
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		2.161,50

10.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	062048	SBC	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	460,61	460,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	24,79	15,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	40,91	25,32	
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	419,95	419,95	
				MO sem LS =>	29,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,54
				Valor do BDI =>	101,88			Valor com BDI =>	562,49
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		4.499,92

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,55	318,55		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	27,46	26,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	23,09	6,89		
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,64	99,84		
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	185,78	185,78		
					MO sem LS =>	22,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,41
					Valor do BDI =>	70,46			Valor com BDI =>	389,01
					Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>		6.224,16

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	47,72	47,72		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	29,72	28,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,09	9,23		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	18,60	7,94		
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	8,80	2,02		
					MO sem LS =>	24,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,00
					Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	58,27
					Quant. =>		7,4800000	Preço Total =>		435,85

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15.05.33	EMBASA	PISO TATIL DIRECIONAL, EM PVC, 25 X 25 CM, COLORIDO	1505	m²	1,0000000	127,43	127,43
Insumo	B010000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	0,6000000	25,65	15,39
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	16,50	9,90

Insumo	D140000047	EMBASA	PISO TATIL DIRECIONAL, EM PVC, 25 X 25 CM, COLORIDO	Material	m²	1.1000000	85,20	93,72	
Insumo	D220000037	EMBASA	COLA PARA LAMINADOS MELAMINICO	Material	KG	0.4000000	21,05	8,42	
				MO sem LS =>	25,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,29
				Valor do BDI =>	28,18			Valor com BDI =>	155,61
					Quant. =>	9,3000000		Preço Total =>	1.447,17

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.05.32	EMBASA	PISO TÁTIL DE ALERTA, EM PVC, 25 X 25 CM, COLORIDO	1505	m²	1,0000000	123,45	123,45	
Insumo	B010000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	0,6000000	25,65	15,39	
Insumo	B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	16,50	9,90	
Insumo	D140000046	EMBASA	PISO TÁTIL DE ALERTA, EM PVC, 25 X 25 CM, COLORIDO	Material	m²	1,1000000	81,59	89,74	
Insumo	D220000037	EMBASA	COLA PARA LAMINADOS MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	21,05	8,42	
				MO sem LS =>	25,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,29
				Valor do BDI =>	27,30			Valor com BDI =>	150,75
					Quant. =>	29,5800000	Preço Total =>		4.459,18

11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						64.236,52
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	Limpeza	t	1,0000000	30,00	30,00	
Insumo	10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	1,0000000	30,00	30,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	36,63
					Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	109,89

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180004	SBC	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMAOS	PINTURAS	m²	1,0000000	40,55	40,55	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,72	14,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,09	9,23	
Insumo	018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL (900ml)	Material	UN	0,3300000	49,90	16,46	
				MO sem LS =>	15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,22
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	49,51
					Quant. =>	261,9300000	Preço Total =>		12.968,15

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180007	SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (18L) SOBRE REBOCO	PINTURAS	m²	1,0000000	22,73	22,73	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	29,72	9,80	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	23,09	7,61	
Auxiliar Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 120	Material	UN	1,5000000	1,90	2,85	
Insumo	039002	SBC	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25 Kg)	Material	LT	0,0250000	98,80	2,47	
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	27,75
					Quant. =>	41,4400000	Preço Total =>		1.149,96

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180581	SBC	PINTURA ACRILICA FOSCA COMPLETO PREMIUM SUVINIL 1 DEMA0	PINTURAS	m²	1,0000000	9,84	9,84	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	29,72	3,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	23,09	0,96	
Insumo	008251	SBC	TINTA ACRILICA FOSCA COMPLETO PREMIUN SUVINIL (18 L)	Material	L	0,1650000	31,38	5,17	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	12,01
					Quant. =>	445,9500000	Preço Total =>		5.355,85

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	8,71	8,71		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75		
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,85	0,77		
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar I	Material	gl	0,0720000	9,34	0,67		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	18,78	3,75		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,89	2,77		
					MO sem LS =>	6,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,52
					Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	10,63
					Quant. =>	156,1300000	Preço Total =>		1.659,66	

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021116	SBC	RECOMPOSICAO COM ARGAMASSA POLIMERICA SUPER COLANTE	CONTENCOES	m²	1,0000000	262,25	262,25	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8560000	28,22	52,37	
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1650000	23,09	49,98	
Auxiliar Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	39,97	8,23	
Auxiliar Insumo	055855	SBC	IMPERMEABILIZANTE RODHOPAS AM712	Material	KG	4,2700000	35,52	151,67	
				MO sem LS =>	74,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,14
				Valor do BDI =>	58,00			Valor com BDI =>	320,25
					Quant. =>	28,3000000	Preço Total =>		9.063,07

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0309	Próprio	DESMONTAGEM COM REAPROVEITAMENTO E MONTAGEM DE ARMÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	162,06	162,06

Composição Auxiliar	022904	SBC	RETIRADA ARMARIOS EMBUTIDOS	DEMOLICOES	m²	2,0000000	81,03	162,06	
				MO sem LS =>	103,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,56
				Valor do BDI =>	35,84			Valor com BDI =>	197,90
						Quant. =>	7,4400000	Preço Total =>	1.472,37

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10679	ORSE	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm	Provisórios	un	1,0000000	65,00	65,00	
Insumo	11362	ORSE	Serviço de furo em laje de concreto armado com Ø=110mm e esp=15cm un	Serviços	un	1,0000000	65,00	65,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	79,37
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		158,74

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	44,62	44,62	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,79	1,74	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,71	1,70	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0580000	63,36	3,67	
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm un	Material	un	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0910000	61,02	5,55	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	18,78	8,63	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4600000	13,89	6,38	
				MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
				Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI =>	54,48
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	108,96

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053314	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	51,87	51,87	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,77	14,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,46	16,47	
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0220000	16,11	0,35	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	9,48	1,89	
Insumo	004504	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90	
				MO sem LS =>	20,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,77
				Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	63,34
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		126,68

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	053324	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	30,66	30,66	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	23,77	11,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000	27,46	13,01	
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,0220000	16,11	0,35	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	9,48	1,89	
Insumo	004498	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	1,0000000	4,15	4,15	
				MO sem LS =>	16,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41
				Valor do BDI =>	6,78			Valor com BDI =>	37,44
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		74,88

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	054051	SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	1,0000000	20,51	20,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	23,77	4,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	27,46	5,27	
Insumo	004476	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	M	1,1000000	9,06	9,96	
Insumo	004477	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	0,1700000	1,98	0,33	
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0080000	49,60	0,39	
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,64
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	25,04
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		300,48

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11492	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	Forros	m²	1.0000000	57,92	57,92	
Insumo	12427	ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, modelo FGE, marca GYPSUM ou similar, Forneçimento e instalado m²	Serviços	m²	1.0000000	57,92	57,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	70,73
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1.838,98

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190101	IOPES	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	SOBRE PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,47	17,47	
Insumo	038013	IOPES	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150 (LABOR)	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45	
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,19	4,79	
Insumo	010140	IOPES	PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,3500000	22,74	7,95	
Insumo	038009	IOPES	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA (LABOR)	Material	L	0,1200000	9,29	1,11	
Insumo	038017	IOPES	MASSA A BASE DE PVA (LABOR)	Material	KG	0,7000000	4,53	3,17	
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,74

Valor do BDI => 3,86
Quant. => 54,3000000
Valor com BDI => 21,33
Preço Total => 1.158,21

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180588	SBC	PINTURA PVA EM TETOS 2 DEMAOS	PINTURAS	m²	1,0000000	18,86	18,86	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	29,72	7,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	23,09	2,05	
Insumo	002960	SBC	TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)	Material	L	0,3300000	28,97	9,56	
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	23,03
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>		598,78

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9106	ORSE	Suporte de fixação de tubulação Ø 3" com vergalhão de 3/8"x1000mm	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	32,70	32,70	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,79	0,94	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	3,71	0,92	
Insumo	2422	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) m	Material	m	1,0000000	10,33	10,33	
Insumo	3292	ORSE	Chumbador parabolt 3/8" x 5" un	Material	un	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	0000398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	8,09	8,09	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	18,78	4,69	
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	3,0000000	0,22	0,66	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	13,89	3,47	
				MO sem LS =>	8,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	39,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		39,93

11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10852	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	39,70	39,70	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,79	0,45	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,64	0,43	
Insumo	11799	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v Cabo de cobre PP Cordplast 4 x10,0 mm2, 450/750v m	Material	m	1,0000000	33,49	33,49	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	30,62	3,67	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	13,89	1,66	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	48,48
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>		4.848,00

11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-29120	SETOP	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	ED-		m	1,0000000	189,00	189,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
				(A) Total:					

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
(B) Total:								0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00
(D) Produção da Equipe:								1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total:									0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-29107	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE VIGA, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 82MM (3.1/4") E MENORES QUE 110MM(4.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	cm	1.89	100,0000000	189,00
(G) Total:									189,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									189,00
				MO sem LS =>	145,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,78
				Valor do BDI =>	41,80			Valor com BDI =>	230,80
				Quant. =>		0,5000000	Preço Total =>		115,40

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11147	ORSE	Isolamento térmico c/ poliestireno expandido (isopor), e=5,0cm, coladas com frioasfalto da vedacit ou similar	Isolamento Térmico	m²	1,0000000	83,51	83,51	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
Composição Auxiliar	10601	ORSE	Encargos Complementares - Impermeabilizador	Provisórios	h	0,6000000	3,65	2,19	
Insumo	8208	ORSE	Frioasfalto Vedacit ou similar kg	Material	gl	2,0000000	12,38	24,76	
Insumo	00003409	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM	Material	m²	1,0500000	33,05	34,70	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,89	8,33	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	18,78	11,26	
				MO sem LS =>	19,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,59
				Valor do BDI =>	18,47			Valor com BDI =>	101,98
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		1.631,68

11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	1968	ORSE	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	Impermeabilização	m³	1,0000000	1.028,64	1.028,64
Composição Auxiliar	1905	ORSE	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	Argamassas	m³	1,0000000	886,10	886,10
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,0000000	3,65	10,95
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa) m	Material	m	25,0000000	3,01	75,25
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	18,78	56,34

MO sem LS => 111,90 LS => 0,00 MO com LS => 111,90
Valor do BDI => 227,53 Valor com BDI => 1.256,17
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.256,17

11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF. 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	164,66	164,66
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1124000	23,92	2,68
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4983000	28,22	14,06
Insumo	00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,0000000	59,14	118,28
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,3000000	98,81	29,64

MO sem LS => 11,27 LS => 0,00 MO com LS => 11,27
Valor do BDI => 36,42 Valor com BDI => 201,08
Quant. => 27,8800000 Preço Total => 5.606,11

11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,79	0,75
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,85	1,54
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1800000	35,56	6,40
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	3,39	1,01
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,78	7,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,89	2,77

MO sem LS => 10,28 LS => 0,00 MO com LS => 10,28
Valor do BDI => 4,41 Valor com BDI => 24,39
Quant. => 55,6000000 Preço Total => 1.356,08

11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	73,58	73,58
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2352000	24,79	5,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5644000	40,91	23,08
Insumo	00039393	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	44,67	44,67

MO sem LS => 21,73 LS => 0,00 MO com LS => 21,73
Valor do BDI => 16,27 Valor com BDI => 89,85
Quant. => 16,0000000 Preço Total => 1.437,60

11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1401000115	AGESUL	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO, NO(S) COMPRIMENTO(S):- 15,00 M	14	CJ	1,0000000	480,60	480,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	27,46	4,11
Insumo	00037527	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	476,49	476,49

MO sem LS => 2,87 LS => 0,00 MO com LS => 2,87
Valor do BDI => 106,30 Valor com BDI => 586,90
Quant. => 16,0000000 Preço Total => 9.390,40

11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1517	ORSE	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	182,46	182,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1500000	3,79	4,35
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,1500000	3,71	4,26
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	2,8000000	0,21	0,58
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1500000	18,78	21,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1500000	13,89	15,97
Insumo	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	135,71	135,71

MO sem LS => 37,56 LS => 0,00 MO com LS => 37,56
Valor do BDI => 40,36 Valor com BDI => 222,82
Quant. => 8,0000000 Preço Total => 1.782,56

11.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.90.26	SUDECAP	CHAVE STORZ EM ALUMÍNIO 1 1/2"	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	55.10.39	SUDECAP	BOMBEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	24,03	2,40
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	16,84	1,68
Insumo	73.55.16	SUDECAP	CHAVE STORZ EM ALUMÍNIO 1 1/2" P/ ABRIGO HIDRANTE	Material	UN	1,0000000	7,61	7,61

MO sem LS => 4,08 LS => 0,00 MO com LS => 4,08
Valor do BDI => 2,58 Valor com BDI => 14,27

					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	114,16
11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	29,72	4,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	23,09	1,25
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	27,74	6,33
					MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,74		MO com LS =>
					Quant. =>		33,8900000	Preço Total =>
								513,77

12			LIMPEZA FINAL					5.734,96	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,39	2,39	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,26	0,05	
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,89	1,38	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,91
				Quant. =>		1.970,7800000	Preço Total =>	5.734,96	

Total sem BDI	205.282,62
Total do BDI	45.375,46
Total Geral	250.658,08