



22215800007027

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.986.077/0001-58



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA PRÉDIO 06

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,61%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 90,22%
Mensalista: 51,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000031	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	6.215,44	6.215,44
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,1500000	23.805,45	3.570,81
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,2000000	13.223,17	2.644,63
				MO sem LS =>	LS =>	2,063,21	MO com LS =>	6.041,61
				Valor do BDI =>		1.281,00	Valor com BDI =>	7.496,44
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000018	Próprio	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ENERGIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.357,62	1.357,62
Composição Auxiliar	012203	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE FORCA	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0000000	156,51	156,51
Composição Auxiliar	210004	SBC	DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA	LIMPEZA	UN	1,0000000	151,09	151,09
Composição Auxiliar	210005	SBC	DESMONTAGEM E REMOCAO DE INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	LIMPEZA	UN	1,0000000	294,01	294,01
Composição Auxiliar	012200	SBC	INSTALACAO SANITARIA PROVISORIA	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0000000	756,01	756,01
				MO sem LS =>	LS =>	393,13	MO com LS =>	828,87
				Valor do BDI =>		279,80	Valor com BDI =>	1.637,42
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000017	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER / MÓDULO HABITÁVEL PARA DEPÓSITO / ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	1.499,55	1.499,55
Composição Auxiliar	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	UN	1,0000000	131,35	131,35
Composição Auxiliar	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	90,0000000	2,98	268,20
Insunso	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT.: 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.100,00	1.100,00
				MO sem LS =>	LS =>	41,89	MO com LS =>	88,31

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

		Valor do BDI =>		309,05		Valor com BDI =>		1.808,60	
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000025 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE (MINIESCAVADEIRA, ETC)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	412,58	412,58		
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	33,84	67,68		
Insumo	00001286 SINAPI	CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO C/ CARRETA PRANCHAS CAP 20T (INCL MANUT/OPERACAO)	Equipamento	H	2,0000000	172,45	344,90		
		MO sem LS =>	30,45	LS =>	27,49	MO com LS =>	57,94		
		Valor do BDI =>	85,03			Valor com BDI =>	497,61		
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000045 Próprio	MURO EM PLACAS DE CONCRETO ARMADO - ESPESURA MIN. 8 CM FCK MIN. 25 MPa - PILARES 25X15CM A CADA 3 M, ALTURA 2,50 M - FABRICAÇÃO, FRETE, FUNDAÇÃO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	897,75	897,75		
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0300000	14,11	28,64		
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	1.653,19	330,63		
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5000000	287,86	143,93		
Composição Auxiliar	100953 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	149,5300000	1,18	176,44		
Composição Auxiliar	101176 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,6800000	155,79	105,93		
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0310000	698,17	21,64		
Composição Auxiliar	100952 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	17,3200000	2,98	51,61		
Composição Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,5000000	77,87	38,93		
		MO sem LS =>	102,84	LS =>	92,80	MO com LS =>	195,64		
		Valor do BDI =>	132,95			Valor com BDI =>	1.030,70		

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

6.1.3	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		00000026	SAPATA CORRIDA COM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA	Alvenarias Diversas	m³	1,0000000	591,55	591,55
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,2630000	28,07	288,08
	Composição Auxiliar	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	M3XKM	6,0000000	2,62	15,72
	Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1300000	623,83	81,09
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1320000	23,26	119,37
	Composição Auxiliar	00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	87,29	87,29
			MO sem LS => Valor do BDI =>	175,39	LS =>	158,25	MO com LS => Valor com BDI =>	333,64
								713,46
6.2.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		00000027	MURO DE CONTENÇÃO COM PEDRA RACHÃO (GRANITO) ARGAMASSADA	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	1,0000000	78,19	78,19
	Composição Auxiliar	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0168000	633,63	10,64
	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	23,26	15,58
	Composição Auxiliar	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	M3XKM	6,0000000	2,62	15,72
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6700000	28,07	18,80
	Composição Auxiliar	00004730 SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2000000	87,29	17,45
			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,73	LS =>	14,20	MO com LS => Valor com BDI =>	29,93
								94,30
7.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		00000030	ABERTURA, GRAMPEAMENTO E FECHAMENTO DE TRINCAS EM REBOCO E ALVENARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	36,80	36,80
	Composição Auxiliar	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,40	7,40
	Composição Auxiliar	104767 SINAPI	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	8,0000000	0,66	5,28
	Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	28,07	5,61
	Composição Auxiliar	104780 SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	8,00	8,00

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,2000000	4,28	0,85
Insumo	00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,1000000	56,03	5,60
Insumo	00034547	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 12* CM	Material	M	1,0000000	4,06	4,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 7,58	9,60	MO com LS => Valor com BDI =>	20,24 44,38
13.1.1								
Composição	00000028	Próprio	PISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	Pisos	m²	1,0000000	166,51	166,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,26	23,26
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0307000	806,84	24,76
Insumo	00010734	SINAPI	PEDRA GRANÍTICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, *11,5 X *23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	Material	m²	1,0750000	84,12	90,42
				MO sem LS => Valor do BDI =>	22,77 34,31	20,55	MO com LS => Valor com BDI =>	43,32 200,92
13.4.1								
Composição	00000008	Próprio	RASPAGEM DE PINTURA DETERIORADA EM PAREDE/TETO/PISO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	1,16	1,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	23,26	1,16
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,45 0,23	0,41	MO com LS => Valor com BDI =>	0,86 1,39
14.1.1.7								
Composição	00000043	Próprio	CABO MULTIPLEX, ALUMÍNIO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,02	3,00
Insumo	00000008 - COTACAO	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX 25MM² NEUTRO ISOLADO	Material	M	1,0401000	13,41	13,94
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,25 3,49	1,14	MO com LS => Valor com BDI =>	2,39 20,43
14.1.1.8								
Composição	00000046	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	138,06	138,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5217100	30,02	15,66

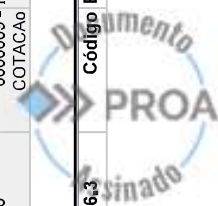
AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br



FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5217100	24,97	13,02
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64
Insumo	00039773 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	107,74	107,74
		MO sem LS => 11,73	LS => 10,59	MO com LS => 22,32			
		Valor do BDI => 28,45	Valor com BDI => 166,51				
14.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000047 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	473,55	473,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3173000	24,97	7,92
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3173000	30,02	9,52
Insumo	00039757 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	456,11	456,11
		MO sem LS => 7,13	LS => 6,45	MO com LS => 13,58			
		Valor do BDI => 97,59	Valor com BDI => 571,14				
14.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000041 Próprio	DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	174,36	174,36
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3036620	30,02	9,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3036620	24,97	7,58
Insumo	00039457 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE TIPO AC	Material	UN	1,0000000	157,67	157,67
		MO sem LS => 6,82	LS => 6,17	MO com LS => 12,99			
		Valor do BDI => 35,93	Valor com BDI => 210,29				
14.1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000044 Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA - 30W A 40W, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	155,86	155,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2013268	24,97	5,02
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6442457	30,02	19,34
Insumo	0000009 - Próprio COTACAO	LUMINARIA LED PLAFON SOBREPOR 30W-36W- BRANCO NEUTRO	Material	UN	1,0000000	131,50	131,50
		MO sem LS => 10,09	LS => 9,12	MO com LS => 19,21			
		Valor do BDI => 32,12	Valor com BDI => 187,98				
14.1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br





FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.956.077/0001-58

Composição	00000039	Próprio	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	27,76	27,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	23,26	18,29
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	48,28	9,47
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	9,70	MO com LS => Valor com BDI =>	20,45 33,48
15.1								
Composição	00000029	Próprio	PORTA DE FERRO, 2 FOLHAS, COMPOSTA POR BARRAS CHATAS E CHAPAS LISAS, COM VISOR EM VIDRO 4MM, PINTURA ESMALTE.130CMX210CM	Esquadrias - Portas	CJ	1,0000000	2,461,62	2,461,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2290000	23,26	5,32
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	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	Argamassas	m³	0,0120000	700,99	8,41
Composição Auxiliar	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	5,1100000	38,06	194,48
Composição Auxiliar	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,3500000	160,65	56,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4570000	28,07	12,82
Insumo	00003120	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	00038155	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	Material	UN	1,0000000	117,41	117,41
Insumo	00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	21,64	21,64
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	32,7000000	13,09	428,04
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	2,7300000	587,89	1.604,93
				MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	57,66	MO com LS => Valor com BDI =>	121,56 2.968,95
17.6								
Composição	00000048	Próprio	FIXAÇÃO COM PUICOLA/ADESIVO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	7,98	7,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	23,26	5,81
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0600000	36,25	2,17

AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br





22215800007027

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL – FASE RS
CNPJ: 92.986.077/0001-58

18.1	Composição	00000040	Próprio	Descrição	Tipo	MO sem LS => Valor do BDI =>	2,27 1,64	LS =>	2,05	MO com LS => Valor com BDI =>	4,32 9,62
				LIMPEZA FINAL E RETIRADA DE ENTULHO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			M²	1,0000000	4,65	4,65
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,2000000	23,26	4,65
					MO sem LS =>	1,81		LS =>	1,64	MO com LS =>	3,45
					Valor do BDI =>	0,95				Valor com BDI =>	5,60
18.4	Composição	00000049	Próprio	Descrição	Tipo	MO sem LS => Valor do BDI =>	552,03 225,89	LS =>	498,05	MO com LS => Valor com BDI =>	1.050,08 1.321,93
				PLANTAS AS BUILT HIDRAULICA E ELETRICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			UN	1,0000000	1,096,04	1,096,04
	Composição Auxiliar	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	4,0000000	125,81	503,24
	Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	16,0000000	37,05	592,80

Luis Silvério
Eng. Civil
Núcleo de Engenharia e Arquitetura
FASE/RS



AVENIDA PADRE CACIQUE - MENINO DEUS - PORTO ALEGRE / RS
/ luis-silverio@fase.rs.gov.br



22215800007027

Nome do documento: COMPOSICOES-PROPRIAS-REFORMA PREDIO 06 01.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Luís Pedro Silvério

FASE / NEA / 4775236

06/11/2025 12:03:18

