



ESTADO DO RIO GRANDE DO SULSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICASDEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO													
SOLICITANTE:		SEL		ENCARGOS SOCIAIS		BDI SERVIÇOS:		25,57%					
PROCESSO:		24/2900-0000922-8				ESTADO - HORISTA:		BDI		20,11%			
OBRA:		SEL/2025/00241 - Centro Estadual de Treinamento Esportivo (CETE) - Reforma da pista de atletismo do CETE				ESTADO - Mensalista:		DATA ORÇAMENTO:		22/07/2025			
ENDEREÇO:		Rua Gonçalves Dias, 700 - Porto Alegre - CEP 90130-060				SINAPI - Horista:		DATA-BASE:		01/05/2025			
ASSUNTO:		PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA DE CUSTOS				SINAPI - MENSALIST		90,22%		PRAZO DA OBRA			
RESP. TÉCNICO:		GERSON SONAGLIO (ENGENHEIRO CIVIL - CREAVRS 36043)				MODALIDADE:		180		DESONERADO			
						TOTAL GERAL:		6.707.749,73					
Grupo/Item	N° Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
GRUPO	1				SERVIÇOS INICIAIS/PRELIMINARES				0,00				
GRUPO	1.1				Elaboração de PCMAT e PCMSO				1.255,70				
ITEM	1.1.1	16891	SBC	01/06/2025	ATESTADO PCMSO (NR7) - ANUAL	1	UN	376,71	376,71	25,57%	90,22%	376,71	0,00
ITEM	1.1.2	16890	SBC	01/06/2025	ATESTADO PCMAT (NR18)	1	UN	878,99	878,99	25,57%	90,22%	878,99	0,00
GRUPO	1.2				Mobilização da Empresa Construtora				3.217,90				
ITEM	1.2.1	12689	SBC	01/06/2025	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	0,5	UN	6435,81	3.217,90	25,57%	90,22%	0,78	6.435,03
GRUPO	2				INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				0,00				
GRUPO	2.1				Tapumes (h=2,20m)				58.669,38				
ITEM	2.1.1	98459	SINAPI	01/05/2025	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	594	m²	98,77	58.669,38	25,57%	90,22%	68,60	30,17
GRUPO	2.2				Placa de Obra				3.443,16				
ITEM	2.2.1	103689	SINAPI	01/05/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	6	m²	573,86	3.443,16	25,57%	90,22%	537,51	36,35
GRUPO	2.3				Galpões de Obra/Deposito-Escritorio-Refeitório-Vestitário-WCs				52.814,50				
ITEM	2.3.1	ED-16354	SETOP	01/01/2025	LOCAÇÃO CONTAINER C/ ISOLAMENTO TÉRM., TIPO 7, P/ VESTIÁRIO DE OBRA C/ QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO. C/ MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) M COMP., (2,3) M LARG. E (2,5) M ALT. ÚTIL INT., INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉ. E HIDROSSANITÁRIAS INT., EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXT.	6	mês	2072,09	12.432,54	25,57%	90,22%	2.072,09	0,00
ITEM	2.3.2	ED-16355	SETOP	01/01/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 8, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM OITO (8) BANCOS E CINCO (5) ARMÁRIOS, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	6	mês	1349,07	8.094,42	25,57%	90,22%	1.348,43	0,64
ITEM	2.3.3	ED-16351	SETOP	01/01/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	6	mês	1500,13	9.000,78	25,57%	90,22%	1.498,69	1,44
ITEM	2.3.4	ED-16348	SETOP	01/01/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	6	mês	2071,27	12.427,62	25,57%	90,22%	2.071,27	0,00
ITEM	2.3.5	ED-16350	SETOP	01/01/2025	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	6	mês	1007,09	6.042,54	25,57%	90,22%	1.006,86	0,23





ITEM	2.3.6	ED-50137	SETOP	01/01/2025			2,5 un	1926.64	4.816.60	25,57%	90,22%	1.785,36	141,28
GRUPO	2.4												
ITEM	2.4.1	12075	SBC	01/06/2025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER								
GRUPO	2.5												
ITEM	2.5.1	12074	SBC	01/06/2025	Instalação Provisória de Água		1 PT	4897.99	4.897.99	25,57%	90,22%	3.803,53	1.094,46
GRUPO	2.6												
ITEM	2.6.1	190711	SBC	01/06/2025	Instalação Provisória de Energia		1 UN	8186,1	8.186,10	25,57%	90,22%	4.298,57	3.887,53
GRUPO	2.7												
ITEM	2.7.1	190711	SBC	01/06/2025	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA COM POSTE/MEDIDOR/ATERRAMENTO		1 UN	8186,1	8.186,10	25,57%	90,22%	4.298,57	3.887,53
GRUPO	2.8												
ITEM	2.8.1	190711	SBC	01/06/2025	Bebedouros - Extintores		1 UN	1378.64	1.378.64	25,57%	90,22%	1.317.75	60,89
GRUPO	2.9												
ITEM	2.9.1	55863	SBC	01/06/2025	BEBEDOURO ELÉTRICO MAX PREMIUM OPTIMAR		6 UN	251.8	1.510.80	25,57%	90,22%	250.50	1,30
GRUPO	3												
ITEM	3.1				ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				0,00				
GRUPO	3.2				Engenheiro				54.573,12				
ITEM	3.2.1	90778	SINAPI	01/05/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		216 H	152,7	32.983,20	25,57%	90,22%	2,88	149,82
GRUPO	3.3				ENGENHEIRO ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		144 H	149,93	21.589,92	25,57%	90,22%	149,93	0,00
GRUPO	3.4				Mestre de Obras				142.887,56				
ITEM	3.4.1	94295	SINAPI	01/05/2025	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6 MES	23811,26	142.887,56	25,57%	90,22%	682,38	23.128,88
GRUPO	4				PISTA OLÍMPICA DE ATLETISMO - 8 RAJAS (1)				0,00				
ITEM	4.1				Demolição/Remoção do Piso Sintético existente				0,00				
GRUPO	4.2				Demolição de Piso Sintético existente				247.259,69				
ITEM	4.2.1	GS COMP 01	PRÓPRIA	01/07/2025	RETRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR		4412 m²	56,04	247.259,69	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	4.3				Retirada de Entulhos - Cacambas				24.039,74				
ITEM	4.3.1	04.014.0095	EMOP	01/04/2025	RETRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM SM3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS		53 UN	453,58	24.039,74	25,57%	90,22%	439,50	14,08
GRUPO	4.4				Execução de novo Piso Sintético				2.261.340,74				
ITEM	4.4.1	GS COMP 01	PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO		4412 m²	512,52	2.261.340,74	25,57%	90,22%	357,22	155,30
GRUPO	4.5				Fornecimento e Instalação de Guia de Alumínio - Meio Fio				360.704,00				
ITEM	4.5.1	GS COMP 01	PRÓPRIA	01/07/2025	GUIA DE BALIZAMENTO EM PERFIL DE ALUMÍNIO ESPECIAL, OFICIAL, PADRÃO IAAF (50X80 MM), REMOVÍVEL, IMPORTADA, FIXADA C/ PINOS E TRAVAS, SOBRE APOIOS EM ALUMÍNIO		400 M	901,76	360.704,00	25,57%	90,22%	628,50	273,26
GRUPO	4.6				Fornecimento de Certificado IAAF - Classe 2				129.657,77				
ITEM	4.6.1	GS COMP 01	PRÓPRIA	01/07/2025	FORNECIMENTO DE CERTIFICADO AO NÍVEL DE CLASSE 2 IAAF, INCLUINDO CONFERÊNCIAS DAS MEDIDAS DA PISTA E DEMARCAÇÕES DAS RAJAS E ESCALONAMENTOS, CONFERENCIA DOPISO UTILIZADO E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO PARA A W.A.		1 UN	129657,77	129.657,77	25,57%	90,22%	129.657,77	0,00
GRUPO	5				GAIOLA METÁLICA - (P/DISCO E MARTELO) (4)				0,00				
GRUPO	5.1				Drenagem				51,22				
ITEM	5.1.1	89355	SINAPI	01/05/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022		2 M	25,61	51,22	25,57%	90,22%	10,00	15,61
GRUPO	5.2				Demolição/Remoção do Piso Sintético existente				0,00				
GRUPO	5.2.1				Demolição de Piso Sintético existente				6.136,38				
ITEM	5.2.1.1	GS COMP 01	PRÓPRIA	01/07/2025	RETRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR		110 m²	56,04	6.136,38	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	5.2.2				Retirada de Entulhos - Cacambas				453,58				
ITEM	5.2.2.1	04.014.0095	EMOP	01/04/2025	RETRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM SM3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS		1 UN	453,58	453,58	25,57%	90,22%	439,50	14,08
GRUPO	5.3				Execução de novo Piso Sintético				56.120,94				



ITEM	5.3.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO	110 m²	512,52	56.120,94	25,57%	90,22%	357,22	155,30
GRUPO	5.4			Fornecimento e instalação de Galvão de Proteção							
ITEM	5.4.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	GAÍLA DE PROTEÇÃO, P/ ARREMESSO DE DISCO E MARTELO, COMPLETA, IMPORTADA, CONFECCIONADA EM TUBOS OVAIS DE ALUMÍNIO AERONÁUTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE ACORDO COM AS REGRAS E MEDIDAS OFICIAIS DA W.A., C/ REDE DE PROTEÇÃO EM FIOS DE POLIESTER DE ALTA RESISTÊNCIA, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1 UN	570.406,5	575.860,66	25,57%	90,22%	391.505,60	178.900,90
ITEM	5.4.2	22765	01/06/2025	REMOÇÃO DE GRADES/GRADIS/ALAMBRADO FERRO CHUMBADA S/ REAPROVEITAMENTO	197 m²	27,63	5.454,16	25,57%	90,22%	0,00	27,63
GRUPO	6			PISTA SALTO EM DISTÂNCIA E SALTO TRÍPLIO (2 PISTAS) (2) e (2.1)			0,00				
GRUPO	6.1			Demolição de Piso Sintético existente			14.425,26				
ITEM	6.1.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	RETRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR	257 m²	56,04	14.425,26	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	6.2			Retirada de Entulhos - Caçambas			1.360,74				
ITEM	6.2.1	04.014.0095-EMOP	01/04/2025	RETRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS	3 UN	453,58	1.360,74	25,57%	90,22%	439,50	14,08
GRUPO	6.3			Execução de novo Piso Sintético			131.927,77				
ITEM	6.3.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO	257 m²	512,52	131.927,77	25,57%	90,22%	357,22	155,30
GRUPO	7			PISTA SALTO C/VARA (3)			0,00				
GRUPO	7.1			Piso de Concreto - Complementação			0,00				
GRUPO	7.1.1			Escavação manual de solo			794,97				
ITEM	7.1.1.1	172010	01/06/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	9 m³	88,33	794,97	25,57%	90,22%	0,00	88,33
GRUPO	7.1.2			Compactação manual de solo			646,80				
ITEM	7.1.2.1	20069	01/06/2025	COMPACTAÇÃO DE TERRENO POR MEIO MANUAL	30 m²	21,56	646,80	25,57%	90,22%	0,00	21,56
GRUPO	7.1.3			Lastro de brita 1			1.522,98				
ITEM	7.1.3.1	2656	01/03/2025	Lastro de brita 1	6 m³	253,83	1.522,98	25,57%	90,22%	217,23	36,60
GRUPO	7.1.4			Lona plástica			254,10				
ITEM	7.1.4.1	30263	01/06/2025	LONA PLÁSTICA PRETA PARA CAMADA SEPARADORA DE FUNDACOES	30 m²	8,47	254,10	25,57%	90,22%	0,61	7,86
GRUPO	7.1.5			Malha de armadura eletrosoldada			744,90				
ITEM	7.1.5.1	21226	01/06/2025	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Ø92 15x15cm 4,2mm(1,48kg/m²)	30 m²	24,83	744,90	25,57%	90,22%	20,58	4,25
GRUPO	7.1.6			Concreto final			3.143,34				
ITEM	7.1.6.1	94965	01/05/2025	CONCRETO FOK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	3 m³	689,02	2.067,06	25,57%	90,22%	595,46	93,56
ITEM	7.1.6.2	103670	01/05/2025	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	3 m³	358,76	1.076,28	25,57%	90,22%	94,79	263,97
GRUPO	7.2			Demolição de novo Piso Sintético			6.408,17				
ITEM	7.2.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	RETRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR	114 m²	56,04	6.408,17	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	7.3			Retirada de Entulhos - Caçambas			453,58				
ITEM	7.3.1	04.014.0095-EMOP	01/04/2025	RETRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS	1 UN	453,58	453,58	25,57%	90,22%	439,50	14,08
GRUPO	7.4			Execução de novo Piso Sintético			58.606,67				
ITEM	7.4.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA DE CAMINHADA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO	114 m²	512,52	58.606,67	25,57%	90,22%	357,22	155,30
GRUPO	8			ÁREAS P/ARREMESSO DE PESO (5) E (6)			0,00				
GRUPO	8.1			Demolição de Piso Sintético existente			1.513,08				



ITEM	8.1.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	RETIRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR	27 m²	56,04	1.513,08	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	8.2			Execução de novo Piso Sintético			13.838,04				
ITEM	8.2.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO	27 m²	512,52	13.838,04	25,57%	90,22%	357,22	155,30
GRUPO	8.3			Drenagem			102,44				
ITEM	8.3.1	89355	01/05/2025	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	4 M	25,61	102,44	25,57%	90,22%	10,00	15,61
GRUPO	9			PISTA LANÇAMENTO DE DARTO E SALTO EM ALTURA (6) E (8)			0,00				
ITEM	9.1			Demolição de Piso Sintético existente			72.047,27				
ITEM	9.1.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	RETIRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR	1286 m²	56,04	72.047,27	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	9.2			Retirada de Entulhos - Cacambas			6.803,70				
ITEM	9.2.1	04.014.0095-EMOP	01/04/2025	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM SM3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS	15 UN	453,58	6.803,70	25,57%	90,22%	439,50	14,08
GRUPO	9.3			Execução de novo Piso Sintético			658.916,21				
ITEM	9.3.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO	1286 m²	512,52	658.916,21	25,57%	90,22%	357,22	155,30
GRUPO	10			BARREIRAPOSSO C/ÁGUA - CORRIDA C/OBSTÁCULOS (STEEPLECHASE)			26.628,44				
ITEM	10.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	OBSTÁCULO DE FOSSE FIXO OFICIAL P/ CORRIDAS C/ESTRUTURA DE FERRO E MADEIRA BASES 1,20 A 1,40M - PESO ENTRE 80 E 100KG - REGULAGEM DE ALTURAS OFICIAIS (0,762 A 0,914M - MEDIDA 3,66M (+OU- 2CM) DE COMPRIMENTO, SEGUNDO REGRAS DA IAAF - CERTIFICADO IAAF	1 UN	26628,44	26.628,44	25,57%	90,22%	18.276,76	8.351,68
GRUPO	11			ÁREA LANÇAMENTO DE DARDOS (6.1) e (7)			0,00				
GRUPO	11.1			Demolição de Piso Sintético existente			16.051,54				
ITEM	11.1.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	RETIRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR	286 m²	56,04	16.051,54	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	11.2			Retirada de Entulhos - Cacambas			1.360,74				
ITEM	11.2.1	04.014.0095-EMOP	01/04/2025	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM SM3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS	3 UN	453,58	1.360,74	25,57%	90,22%	439,50	14,08
GRUPO	11.3			Execução de novo Piso Sintético			146.801,10				
ITEM	11.3.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO	286 m²	512,52	146.801,10	25,57%	90,22%	357,22	155,30
GRUPO	12			PISTA RETILÍNEA DE ACESSO - 4 RAJAS (10)			0,00				
GRUPO	12.1			Demolição/Remoção do Piso Sintético existente			0,00				
GRUPO	12.1.1			Demolição de Piso Sintético existente			20.248,37				
ITEM	12.1.1.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	RETIRADA DE PISO SINTÉTICO EXISTENTE C/REMOÇÃO DE ENTULHO E RESÍDUOS (BOTA FORA) C/ DESCARTE REGULAR	361 m²	56,04	20.248,37	25,57%	90,22%	0,00	56,04
GRUPO	12.1.2			Retirada de Entulhos - Cacambas			1.814,32				
ITEM	12.1.2.1	04.014.0095-EMOP	01/04/2025	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM SM3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS ENTULHO OBRA INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ. GOS SOCIAIS DESONERADOS	4 UN	453,58	1.814,32	25,57%	90,22%	439,50	14,08
GRUPO	12.2			Execução de novo Piso Sintético			185.183,73				
ITEM	12.2.1	GS COMP 01 PRÓPRIA	01/07/2025	PISTA MOLDADA IN LOCO COM JATEAMENTO SPRAY E GRANULADO FINO EPDM COR AZUL, INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER DE POLIURETANO C/DEMARCAÇÃO E ESCALONAMENTO	361 m²	512,52	185.183,73	25,57%	90,22%	357,22	155,30

14.6			SINAP
14.6.1	97669		
14.6.2	97668		SINAP



ITEM	14.6.3	9002026	SIURB	01/01/2025	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO - 2 1/2"	36 M	140,19	5.046,84	25,57%	90,22%	74,68	65,51
ITEM	14.6.4	ED-14192	SETOP	01/01/2025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 175A	1 un	913,87	913,87	25,57%	90,22%	892,84	21,03
GRUPO	14.7				Caixas de Inspeção / Acessórios / Aterramento			9.119,65				
ITEM	14.7.1	180414	SEDOP	01/02/2025	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	10 un	336,94	3.369,40	25,57%	90,22%	209,83	127,11
ITEM	14.7.2	2797	ORSE	01/03/2025	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	5 un	566,49	2.832,45	25,57%	90,22%	329,49	237,00
ITEM	14.7.3	11.14.11	SUDECAP	01/01/2025	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA PISO 200X200X100MM	10 UN	139,44	1.394,40	25,57%	90,22%	112,89	26,55
ITEM	14.7.4	96985	SINAPI	01/05/2025	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	10 UN	132,77	1.327,70	25,57%	90,22%	120,86	11,91
ITEM	14.7.5	42.01.086	CPOS/CDHU	01/04/2025	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO	10 un	19,57	195,70	25,57%	90,22%	5,25	14,32
GRUPO	14.8				Estruturas p/ Refletores			0,00				
GRUPO	14.8.1				Estrutura C aço galvanizado a fogo c/ braço, cruzeta e suporte TL p/ 3 refletores			3.154,44				
ITEM	14.8.1.1	GS COMP 0	PRÓPRIA	01/07/2025	ESTRUTURA C AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ BRAÇO, CRUZETA E SUPORTE TL P/ 3 REFLETORES	4 UN	788,61	3.154,44	25,57%	90,22%	682,00	106,61
GRUPO	14.8.2				Estrutura B aço galvanizado a fogo c/ braço, cruzeta e suporte TL p/ 5 refletores			6.008,52				
ITEM	14.8.2.1	GS COMP 0	PRÓPRIA	01/07/2025	ESTRUTURA B AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ BRAÇO, CRUZETA E SUPORTE TL P/ 5 REFLETORES	4 UN	1502,13	6.008,52	25,57%	90,22%	1.395,52	106,61
GRUPO	14.8.3				Estrutura A aço galvanizado a fogo c/ braço duplo, cruzeta e suporte TL 2X4 refletores			2.961,38				
ITEM	14.8.3.1	GS COMP 0	PRÓPRIA	01/07/2025	ESTRUTURA A AÇO GALVANIZADO A FOGO C/ BRAÇO DUPLO, CRUZETA E SUPORTE TL 2X4 REFLETORES	2 UN	1480,69	2.961,38	25,57%	90,22%	1.374,08	106,61
GRUPO	14.9				Refletores / Chave Contatora			0,00				
GRUPO	14.9.1				Refletor LED de alta potência			338.126,88				
ITEM	14.9.1.1	GS COMP 0	PRÓPRIA	01/07/2025	REFLETOR DE ALTA POTÊNCIA LED DE 960 W, 220V, FLUXO LUMINOSO EFETIVO 153.600LM, TOLERÂNCIA +/-7%, PESO 23KG, DIMENSÕES 695X743X193MM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 172 9LUMENS/W, COM DRIVER, VIDA ÚTIL MÍNIMA 115.000HORAS A 85°, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40° C A 50°C GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS, 60HZ, FP MAIOR QUE 0,98, DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) MENOR (...)	48 UN	7044,31	338.126,88	25,57%	90,22%	6.888,88	155,43
GRUPO	14.9.2				Chave Contatora trifásica 127V 60 Hz 32 A com 3contatos/ entrada e 3 de saída e 1NA+1NF c/ tpo DIN.			4.471,20				
ITEM	14.9.2.1	71064	AGETOP CIV	01/02/2025	CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	12 Un	372,6	4.471,20	25,57%	90,22%	264,14	108,46
GRUPO	15				SERVIÇOS FINAIS			0,00				
GRUPO	15.1				Desmontagem do Canteiro de Obras			0,00				
GRUPO	15.1.1				Retirada de Galpões de Obra			4.816,60				
ITEM	15.1.1.1	ED-50137	SETOP	01/01/2025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2,5 un	1926,64	4.816,60	25,57%	90,22%	1.785,36	141,28
GRUPO	15.2				Desmobilização da Empresa Construtora/Limpeza Final			3.217,90				
ITEM	15.2.1	12689	SBC	01/06/2025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO	0,5 UN	6435,81	3.217,90	25,57%	90,22%	0,78	6.435,03
VT					TOTAL DO ORÇAMENTO			6.707.749,73				





24290000009228

Nome do documento: Orcamento_SEL-2025-00241_R01.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Gerson Sonaglio

SOP / SPDIVERSOS / 308132005

31/10/2025 13:57:56

