

REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS/SEMANA	QUANT.		
			Responsável técnico		6,00	2,00		12,00
			TOTAL					12,00
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	HORAS/SEMANA	QUANT.		
			Operação		10,00	4,00		40,00
			TOTAL					40,00
4			FUNDAÇÃO					
4.1	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	COMPRIM. (M)	BARRAS	QUANT.	COEF. AÇO CA50 10.0MM
			Baldrame Vestiário		20,00	4,00		0,62
			TOTAL					49,60
4.2	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.
			Baldrame Vestiário e WCs		20,00	0,20	0,10	
			TOTAL					0,40
4.3	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.
			Baldrame Vestiário		20,00	0,20	0,20	
			TOTAL					0,80
5			INFRAESTRUTURA					
5.1	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	COMPRIM. (M)	BARRAS	QUANT.	COEF. AÇO CA50 10.0MM
			Cintas Sup. e Vigas - Vestiário		67,00	4,00		0,62
			TOTAL					166,16
5.2	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	PESO (KG)			
			Estribos cintas sup		34,39			34,39
			Estribos pilares		22,99			22,99
			TOTAL					57,38
5.3	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM ERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	ÁREA (M²)			
			Vestiários		122,21			122,21
			TOTAL					122,21
5.5	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	COMPRIM. (M)	ALTURA (M)	QUANT.	
			Vestiários		103,00	3,20		329,60
			TOTAL					329,60
5.7	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	COMPRIM. (M)	LARGURA (M)	ALTURA (M)	QUANT.
			Pilares Vestiário		0,15	0,25	3,00	10,00
			Cintas Sup. e Vigas - Vestiário e WCs		76,19	0,15	0,20	2,29

REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES			TOTAL
			TOTAL					3,42
5.9	COMPESA	13.01.06U	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO, ESCORAMENTO COM MADEIRA E RETIRADA.	M2	PERÍMETRO (M)	COMPRIM. (M)	QUANT.	
			Pilares Vestiário		0,80	4,50	10,00	36,00
			Cintas Sup. e Vigas - Vestiário e WCs		0,80	76,19	1,00	60,95
			TOTAL					96,95
8			REVESTIMENTOS					
8.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	QUANT.	FACES
			Interno					
			Vestiários		124,60	2,60		323,96
			Externo					
			Vestiários		65,58	3,20		209,86
			TOTAL					533,82
8.5	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	ÁREA (M²)			
			Vestiários		129,06			129,06
			TOTAL					129,06
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.10	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	QUANT.			
			Conforme projeto		7,00			7,00
			TOTAL					7,00
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
11.3	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	COMPRIM. (M)			
			Vestiários		50,00			50,00
			TOTAL					50,00
11.4	COMPESA	28.02.02U	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	UN	COMPRIM. (M)			
			Vestiários		9,00			9,00
			TOTAL					9,00
11.5	COMPESA	28.02.03U	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SINFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBOS E CONEXÕES ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	QUANT.			
			Vestiários		18,00			18,00
			TOTAL					18,00
11.6	COMPESA	28.02.04U	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES EM PVC ATÉ A COLUNA OU SUBCOLETOR.	UN	QUANT.			
			Vestiários		9,00			9,00
			TOTAL					9,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MAR/2022; COMPESA 2022.1; ORSE FEV/2022



REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO SALGADÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM			DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES	TOTAL
11.12	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	QUANT.	
			Conforme projeto		2,00	2,00
			TOTAL			2,00