

ORÇAMENTO DE CUSTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE MUNICIPAL MULTIUSO - 3ª ETAPA

LOCALIZAÇÃO: RUA DO NASCENTE, CENTRO, GUAPORÉ-RS

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE GUAPORÉ

ÁREA DE OBRA: 6.143,08m²

ART: 9855445

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1.1.3		- Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA/ESGOTO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1	1.405,77	1.405,77		
Composição Auxiliar		73827/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	73,36	73,36		
Composição Auxiliar		83878	SINAPI	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	48,53	48,53		
Composição Auxiliar		74253/001	SINAPI	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	M	30,0	22,88	686,40		
Composição Auxiliar		89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	99,58	597,48		
						M.O sem L.S. =>	865,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	865,21
						Valor do BDI =>	312,50		Valor com BDI =>		1.718,27

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1.1.5		- Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	1.880,26	1.880,26		
Composição Auxiliar		88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	16,94	135,52		
Composição Auxiliar		90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	34,85	278,80		
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	15,78	126,24		
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	19,02	152,16		
Insumo da Composição		00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	8,0	2,03	16,24		
Insumo da Composição		00007252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	8,0	2,03	16,24		
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	40,0	2,95	118,00		
Insumo da Composição		00006194	SINAPI	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	Material	M	175,0	5,87	1.027,25		
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,0	9,81	9,81		
						M.O sem L.S. =>	585,20	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	585,20
						Valor do BDI =>	417,98		Valor com BDI =>		2.298,24

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.2.1		- Próprio	PILAR 50X70	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	5.920,27	5.920,27
Composição Auxiliar		92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,2	379,56	1.594,15

Composição Auxiliar		92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	732,0	5,91	4.326,12	
					M.O sem L.S. =>	309,71	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	309,71
					Valor do BDI =>	1.316,07		Valor com BDI =>		7.236,34

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.2.2	-	Próprio	PILAR 70X70	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	6.546,11	6.546,11	
Composição Auxiliar		92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,88	379,56	2.231,81	
Composição Auxiliar		92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	730,0	5,91	4.314,30	
					M.O sem L.S. =>	339,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	339,26
					Valor do BDI =>	1.455,20		Valor com BDI =>		8.001,31

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.3.1	72114	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 50M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA	COBE - COBERTURA	m²	1	141,47	141,47	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,78	15,78	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	19,32	19,32	
Insumo da Composição		00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	21,36	4,98	106,37	
					M.O sem L.S. =>	27,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	27,72
					Valor do BDI =>	31,44		Valor com BDI =>		172,91

Guaporé, 19 de setembro de 2018

Engenheiro Civil Ricardo Pedroso de Farias
CREA RS 215262