

ANEXO XII – Eventograma e Quantitativos

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grav de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO
107/123-56

Nº SICONV
89866/2020

GOV
SANTA MARIA-RS

GESTOR
MINISTÉRIO DA CIDADANIA

PROGRAMA
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE

LOCALIDADE / ENDEREÇO
DISTRITO DE SANTOS ANJOS

OBJETO DO CTEF

INÍCIO DA OBRA
01/01/2022

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO

MUNICÍPIO / UF
FAXINAL DO SOTURNO / RS

LOCALIDADE / ENDEREÇO
DISTRITO DE SANTOS ANJOS

OBJETO DO CTEF

INÍCIO DA OBRA
01/01/2022

Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71

Nível		Item	Descrição		Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos		Frete de Obra:					
Nível	1.	1.1.	REFORMA E REQUALIFICAÇÃO GINÁSIO SANTOS ANJOS													
Nível	1.1.	1.1.1.	SERVIÇOS INICIAIS													
Serviço	1.1.1.	1.1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	2,88	367,28	1.058,05								
Nível	1.2.	1.2.1.	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS ACESSÍVEIS													
Nível	1.2.1.	1.2.1.1.	SERVIÇOS INICIAIS													
Serviço	1.2.1.1.	1.2.1.1.1.	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTILHADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018		M	10,00	48,87	488,70								
Serviço	1.2.1.2.	1.2.1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017		M2	11,04	19,28	212,65								
Nível	1.2.2.	1.2.2.1.	FUNDAÇÃO													
Serviço	1.2.2.1.	1.2.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA PARA VIGA BALDRAME, COM PRENSÃO DE FÓRMA. AF. 08/2017		M3	0,82	110,79	90,65								
Serviço	1.2.2.2.	1.2.2.2.1.	ESTRUTURA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO LANÇADO MANUALMENTE EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO. AF. 07/2020		M	9,00	76,50	708,50								
Serviço	1.2.2.3.	1.2.2.3.1.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017		KG	4,05	21,08	85,37								
Serviço	1.2.2.4.	1.2.2.4.1.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017		KG	22,32	17,48	390,15								
Nível	1.2.3.	1.2.3.1.	VIGAS DE BALDRAME													
Serviço	1.2.3.1.	1.2.3.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017		M2	5,46	66,70	364,18								
Serviço	1.2.3.2.	1.2.3.2.1.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2017		M3	0,41	542,83	222,56								
Serviço	1.2.3.3.	1.2.3.3.1.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015		KG	7,68	21,16	162,51								
Serviço	1.2.3.4.	1.2.3.4.1.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015		KG	22,57	17,41	392,84								
Serviço	1.2.3.5.	1.2.3.5.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO AF. 08/2018		M2	6,82	39,85	270,41								
Nível	1.2.4.	1.2.4.1.	PILAR													
Serviço	1.2.4.1.	1.2.4.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017		M2	6,12	66,70	408,20								

Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71										Frontes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6		
Serviço	1.2.4.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA – LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 08/2017	M3	0,34	542,85	184,57	3- Construção de banheiros acessíveis	0,34							
Serviço	1.2.4.3.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREPOUSADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	8,26	21,16	174,78	3- Construção de banheiros acessíveis	8,26							
Serviço	1.2.4.4.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREPOUSADO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	41,66	17,41	725,30	3- Construção de banheiros acessíveis	41,66							
Nível	1.2.5.	ALVENARIAS													
Serviço	1.2.5.1.	FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9,18CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEFIADO) DE PAREDES COM ÁREA LIVRE MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	M2	19,85	92,73	1.840,69	3- Construção de banheiros acessíveis	19,85							
Nível	1.2.6.	VIGAS DE PAVIMENTO													
Serviço	1.2.6.1.	FABRICAÇÃO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 08/2017	M2	5,65	66,70	376,66	3- Construção de banheiros acessíveis	5,65							
Serviço	1.2.6.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA – LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 08/2017	M3	0,42	542,83	227,99	3- Construção de banheiros acessíveis	0,42							
Serviço	1.2.6.3.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREPOUSADO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	8,32	21,16	176,05	3- Construção de banheiros acessíveis	8,32							
Serviço	1.2.6.4.	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREPOUSADO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	28,00	19,36	542,08	3- Construção de banheiros acessíveis	28,00							
Nível	1.2.7.	LAJE DE FORRO	KG												
Serviço	1.2.7.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPONDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF 11/2020	M2	11,04	159,77	1.763,86	3- Construção de banheiros acessíveis	11,04							
Nível	1.2.8.	PAVIMENTAÇÃO													
Serviço	1.2.8.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	M3	0,55	105,22	57,87	3- Construção de banheiros acessíveis	0,55							
Serviço	1.2.8.2.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2016	M3	0,55	389,33	214,13	3- Construção de banheiros acessíveis	0,55							
Serviço	1.2.8.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF 08/2014	M2	9,60	50,47	484,51	3- Construção de banheiros acessíveis	9,60							
Nível	1.2.9.	REVESTIMENTOS													
Serviço	1.2.9.1.	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIUMS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L, AF 08/2014	M2	49,30	3,81	187,63	3- Construção de banheiros acessíveis	49,30							
Serviço	1.2.9.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAISOS DE FAIXADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF 08/2014	M2	15,96	51,97	829,44	3- Construção de banheiros acessíveis	15,96							

Qpr

Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71

Frontes da Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.2.3.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICAÇÃO MANUAIS EM FAIXAS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 08/2014	M2	35,72	23,82	850,85	3- Construção de banheiros acessíveis		35,72				
Serviço	1.2.3.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAITADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X25 CM/APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF. 08/2014	M2	42,83	72,01	3.084,19	3- Construção de banheiros acessíveis		42,83				
Nível	1.2.10.	ESQUADRIAS											
Serviço	1.2.10.1.	DEMOLUÇÃO DE ALVAREJARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	0,15	48,80	7,32	3- Construção de banheiros acessíveis		0,15				
Serviço	1.2.10.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEIA), 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	2,00	341,23	682,46	3- Construção de banheiros acessíveis		2,00				
Serviço	1.2.10.3.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M2	0,98	697,26	683,31	3- Construção de banheiros acessíveis		0,98				
Serviço	1.2.10.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN	2,00	93,82	187,64	3- Construção de banheiros acessíveis		2,00				
Serviço	1.2.10.5.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, F = 5MM EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, PRADO COM BAQUETE, AF. 01/2021, P	M2	0,98	241,03	236,21	3- Construção de banheiros acessíveis		0,98				
Nível	1.2.11.	PINTURA											
Serviço	1.2.11.1.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERNIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO), AF. 01/2020	M2	1,96	41,20	80,75	3- Construção de banheiros acessíveis		1,96				
Serviço	1.2.11.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF. 01/2021	M2	6,72	6,75	45,36	3- Construção de banheiros acessíveis		6,72				
Serviço	1.2.11.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	M2	9,60	2,76	26,50	3- Construção de banheiros acessíveis		9,60				
Serviço	1.2.11.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	M2	15,96	2,36	37,67	3- Construção de banheiros acessíveis		15,96				
Serviço	1.2.11.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	25,56	15,65	405,13	3- Construção de banheiros acessíveis		25,56				
Nível	1.2.12.	LOUÇAS E METAIS											
Serviço	1.2.12.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PDD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA ALUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	892,46	1.784,92	3- Construção de banheiros acessíveis		2,00				
Serviço	1.2.12.2.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL, PAVIMENTO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44X35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	2,00	266,17	532,34	3- Construção de banheiros acessíveis		2,00				
Serviço	1.2.12.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	232,55	930,20	3- Construção de banheiros acessíveis		4,00				
Nível	1.2.13.	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
Serviço	1.2.13.1.	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE PESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,00	14,85	29,70	3- Construção de banheiros acessíveis		2,00				

gr

Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71

Fontes de Obra:						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.2.13.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	18,00	57,68	1.038,24
Serviço	1.2.13.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	12,00	18,97	227,64
Serviço	1.2.13.4.	TUBO PVC, SOLDADIL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	18,00	20,45	368,10
Serviço	1.2.13.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	857,78	857,78
Nível	1.2.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
Serviço	1.2.14.1.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 01/2016	UN	2,00	142,87	285,74
Serviço	1.2.14.2.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBEAMENTO, AF. 01/2016	UN	4,00	179,48	717,92
Nível	1.3.	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS EXISTENTES				
Serviço	1.3.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 08/2014	M2	67,90	3,81	258,70
Serviço	1.3.0.2.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M2	107,31	2,82	302,61
Serviço	1.3.0.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS GREGOS DE PACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 08/2014	M2	67,90	35,86	2.434,89
Serviço	1.3.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 3CM, AF. 08/2016	M2	107,31	37,71	4.046,66
Serviço	1.3.0.5.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	M2	175,21	2,36	413,50
Serviço	1.3.0.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANDOS SEM PRESENÇA DE VAZOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF. 11/2016	M2	1.917,19	11,84	22.689,53
Serviço	1.3.0.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES, AF. 05/2014	M2	47,71	64,11	3.058,69
Serviço	1.3.0.8.	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF. 01/2020	M2	140,00	8,32	1.164,80
Serviço	1.3.0.9.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTADO SINTÉTICO PÓSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	M2	140,00	41,73	5.842,20
Serviço	1.3.0.10.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INÓCULO E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF. 01/2021	M2	2,00	241,03	482,06
Serviço	1.3.0.11.	TEIXAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 06 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019	M2	6,00	52,63	315,78
Serviço	1.3.0.12.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADO) ESMALTADO SINTÉTICO PÓSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF. 01/2021	M2	37,80	6,75	255,15
Agrupador de Eventos						
	1	SERVIÇOS INICIAIS, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS ACESSÍVEIS				
	2	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS ACESSÍVEIS				
	3	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS EXISTENTES				
	4	REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA, COPA E PPCI				
	5					
	6					

9

Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71

Fontes de Obra:

Frentes de Obra:													
Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.3.0.13.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9,19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	M2	8,64	143,27	1.237,85	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			8,64			
Serviço	1.3.0.14.	BANCADELA BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COM LIMA E= 3" CM	M2	2,00	441,90	883,80	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			2,00			
Serviço	1.3.0.15.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	468,55	1.868,20	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			4,00			
Serviço	1.3.0.16.	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	4,41	448,53	1.978,02	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			4,41			
Serviço	1.3.0.17.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,00	351,04	1.404,16	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			4,00			
Serviço	1.3.0.18.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2018	M2	6,93	470,07	3.257,59	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			6,93			
Serviço	1.3.0.19.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,28	232,14	297,14	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			1,28			
Serviço	1.3.0.20.	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA. AF 11/2020	M3	1,93	3.233,73	6.241,10	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			1,93			
Serviço	1.3.0.21.	TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 504 (NÃO INCLUIA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020	UN	1,00	1.773,58	1.773,58	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			1,00			
Serviço	1.3.0.22.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,73	48,78	35,61	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			0,73			
Serviço	1.3.0.23.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	M2	5,25	113,96	598,29	4-Reabilitação do Ginásio, vestiários e banheiros existentes			5,25			
Nível	1.4.	REFORMA QUADRA POLIESPORTIVA											
Serviço	1.4.0.1.	ASSOLHO DE MADEIRA. AF 06/2020	M2	677,61	198,39	133.075,83	5-Reforma Quadra Poliesportiva			677,61			
Serviço	1.4.0.2.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALCOUDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	677,61	22,57	15.203,66	5-Reforma Quadra Poliesportiva			677,61			
Serviço	1.4.0.3.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ASSOLHO DE MADEIRA	M2	677,61	2,46	1.686,92	5-Reforma Quadra Poliesportiva			677,61			
Serviço	1.4.0.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	677,61	13,30	9.012,21	5-Reforma Quadra Poliesportiva			677,61			
Serviço	1.4.0.5.	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	249,51	12,55	3.131,48	5-Reforma Quadra Poliesportiva			249,51			
Serviço	1.4.0.6.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	203,64	1,67	340,08	5-Reforma Quadra Poliesportiva			203,64			
Nível	1.5.	COPA											
Serviço	1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9,19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	M2	11,94	82,73	1.107,20	6-Copa			11,94			
Serviço	1.5.0.2.	BANCADELA/AMPO USO (SEM CUBA) EM MARMORE SINÉTICO	M2	4,26	243,05	1.035,39	6-Copa			4,26			
Serviço	1.5.0.3.	PORTA VAIVEM DE 1,20X1,20M PARA COPA	UN	1,00	650,84	650,84	6-Copa			1,00			
Nível	1.6.	PPCI											

Valor Total do Orçamento: R\$ 279.627,71

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Und.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.6.0.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMUSCADA (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	22.00	21,41	471,02	7-PPCI	SERVIÇOS INICIAIS, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS ACESSÍVEIS					
Serviço	1.6.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6.00	790,32	4.741,92	7-PPCI				6.00		
Serviço	1.6.0.3.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO, AF. 04/2019. P	M	42.20	81,58	3.442,58	7-PPCI				42.20		
Serviço	1.6.0.4.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12" ESPESÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. P	M	12.80	500,32	6.442,50	7-PPCI				12.80		
Serviço	1.6.0.5.	BARRA ANTI-PANICO DUP-PLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2.00	1.105,99	2.211,98	7-PPCI				2.00		
Serviço	1.6.0.6.	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 12 SETORES, 24 VOLTS, COM 2 ACIONADORES E 2 SIRENES AUDIO-VISUAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONJ.	1.00	10.327,79	10.327,79	7-PPCI				1.00		

FAXINAL DO SOTURNO / RS, 23 de novembro de 2021
Local e Data

Gilvane Dal Angelo
Responsável Técnico: Gilvane Dal Angelo
CREA / CAU: CREANRS 171.923