

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
REFORMA DO GINÁSIO DA SEDE					DATA: FEV/2020				
Local: RUA PADRE MANOEL GOMES GONZALES/ RIO DOS ÍNDIOS									
	Database:	NOV/2019	BDI = 24,02%		QUANT.	Preço Unitário		Preço Total	R\$ 278.955,95
Item	SINAPI CÓDIGO	Discriminação dos Serviços	Unid			Materiais (sem BDI)	M. Obra (sem BDI)	Preço unitário utilizado (com BDI)	Custo Total
1	SERVICOS INICIAIS	SERVICOS INICIAIS							
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL	M2	117,00		0,29	0,89	R\$ 1,46	R\$ 171,22
		TOTAL 1							R\$ 171,22
2	INSTALACAO DA OBRA	INSTALACAO DA OBRA							
2.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	2,00		333,48	36,11	R\$ 458,37	R\$ 916,73
2.2	92235	CONSTRUÇÃO CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPAS COMPENSADAS e=10mm	M²	5,00		25,30	25,60	R\$ 63,13	R\$ 315,63
2.3	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00		89,84	34,55	R\$ 154,27	R\$ 154,27
		TOTAL 2							R\$ 1.386,63
3	INFRA	INFRA							
3.1	SAPATAS QUADRA E VESTIARIO	FUNDAÇÕES EM SAPATAS ISOLADAS							
3.1.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESP: 5 cm	M²	2,88		8,14	4,64	R\$ 15,85	R\$ 45,65
3.1.2	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA; AÇO CA-50, Diâmetro 10mm	KG	87,00		5,67	1,68	R\$ 9,12	R\$ 793,05
3.1.3	96532	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M²	3,84		65,91	63,02	R\$ 159,90	R\$ 614,01
3.1.4	92718	CONCRETAGEM FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	1,20		352,25	112,39	R\$ 576,25	R\$ 691,50
3.2	ESTRUTURA	ESTRUTURA							
3.2.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA COM CHAPAS RESINADAS DE PILARES E VIGAS	M²	25,00		53,56	31,86	R\$ 105,94	R\$ 2.648,45
3.2.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA; AÇO CA-50 Diâmetro 10mm	KG	325,00		5,65	1,64	R\$ 9,04	R\$ 2.938,34
3.2.3	92718	CONCRETAGEM DE PILAR; FCK 25MPa	M³	1,50		352,25	112,39	R\$ 576,25	R\$ 864,37
3.2.4	92723	CONCRETAGEM DE VIGA	M³	4,50		359,08	19,05	R\$ 468,96	R\$ 2.110,31
3.2.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR E VIGA; AÇO CA-60 Diâmetro 5mm (ESTRIBO)	KG	85,00		6,34	4,63	R\$ 13,60	R\$ 1.156,42
3.2.6	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESP: 5 cm	M²	6,51		8,14	4,64	R\$ 15,85	R\$ 103,18
3.2.7	MERCADO	VIGA METÁLICA PARA VERGA NOS VÃOS ABERTOS; DIMENSÕES 15X24CM	KG	354,57		4,51	3,29	R\$ 9,67	R\$ 3.429,95
3.2.8	96617	CONCRETO MAGRO PARA PROTEÇÃO DE PILARES METÁLICOS, H=1M	M³	2,40		8,14	4,64	R\$ 15,85	R\$ 38,04
		TOTAL 3							R\$ 15.433,27
4	PISO	IMPERMEABILIZACAO PISO DA QUADRA, DOS BANHEIROS E DO VESTIARIO							
4.1	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	28,50		4,81	4,37	R\$ 11,39	R\$ 324,47
4.2	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMAIO CERA	M²	600,00		4,75	13,28	R\$ 22,36	R\$ 13.416,48
4.3	73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M²	250,00		98,56	26,40	R\$ 154,98	R\$ 38.743,85
4.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	235,00		24,01	5,22	R\$ 36,25	R\$ 8.519,00
4.5	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I	M²	186,15		24,51	9,94	R\$ 42,72	R\$ 7.953,24
4.6	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA: 4cm	M²	110,60		25,99	10,67	R\$ 45,47	R\$ 5.028,51
		TOTAL 4							R\$ 73.985,54

Item	SINAPI CÓDIGO	Discriminação dos Serviços	Unid		Materiais (sem BDI)	M. Obra (sem BDI)	Preço unitário utilizado (com BDI)	Custo Total
5	COBERTURA	COBERTURA						
5.1	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA EM MADEIRA	UN	18,00	226,23	89,71	R\$ 391,83	R\$ 7.052,92
5.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS	M²	147,00	12,56	2,48	R\$ 18,65	R\$ 2.741,93
5.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	30,00	37,55	2,35	R\$ 49,48	R\$ 1.484,52
5.4	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	M²	147,00	28,69	3,43	R\$ 39,84	R\$ 5.855,78
5.5	96486	FORRO EM PVC LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE COLOCAÇÃO	M²	147,00	45,04	6,92	R\$ 64,44	R\$ 9.472,80
5.6	40547/92576	TROCA DE PARAFUSOS AUTOPERFORANTE (AUTOBROCANTE) TELHA TRAPEZOIDAL 12 x 1 1/2"	M²	893,40	1,21	1,17	R\$ 2,95	R\$ 2.637,03
5.7	INSUMO 1111	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M	20,80	24,56	5,10	R\$ 36,78	R\$ 765,11
5.8	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE IÇAMENTO	M	60,00	36,59	5,10	R\$ 51,70	R\$ 3.102,24
		TOTAL 5						R\$ 33.112,33
6	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS						
6.1	ALVENARIAS	ALVENARIAS						
6.1.1	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	181,32	37,13	21,97	R\$ 73,30	R\$ 13.290,00
6.1.2	95465	BLOCO CERÂMICO VAZADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA; TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M²	12,00	97,54	26,13	R\$ 153,38	R\$ 1.840,51
6.1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO	M²	94,60	9,94	28,58	R\$ 47,77	R\$ 4.519,28
6.2	DIVISÓRIAS	DIVISÓRIAS						
6.2.1	INSUMO 2417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA, INCLUSIVE PORTAS	M²	80,00	84,57	28,76	R\$ 140,55	R\$ 11.244,15
6.3	REVESTIMENTOS INTERNOS	REVESTIMENTOS						
6.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	173,60	1,99	2,69	R\$ 5,80	R\$ 1.007,60
6.3.2	87531	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	130,20	13,94	10,16	R\$ 29,89	R\$ 3.891,52
6.3.3	87792	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM B ETONEIRA 400 L, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	173,60	14,11	11,85	R\$ 32,20	R\$ 5.589,15
6.3.4	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M²	253,72	8,66	3,34	R\$ 14,88	R\$ 3.775,96
6.3.5	88495	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES	M²	173,60	4,16	4,19	R\$ 10,36	R\$ 1.797,74
6.3.6	88411	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	173,60	1,12	0,78	R\$ 2,36	R\$ 409,07
		TOTAL 6						R\$ 47.364,98
7	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS						
7.1	PISO QUADRA	PISO QUADRA						
7.1.1	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO , EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	M	200,00	4,98	6,87	R\$ 14,70	R\$ 2.939,27
		TOTAL 7						R\$ 2.939,27
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						
8.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM	M	50,00	12,01	17,51	R\$ 36,61	R\$ 1.830,54
8.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM	M	100,00	12,19	17,01	R\$ 36,21	R\$ 3.621,38
8.3	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,5 X 4,0 X 1,6 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 30 M²	UN	1,00	3.087,57	2.074,05	R\$ 6.401,44	R\$ 6.401,44
8.4	MERCADO	FOSSA E BIOFILTRO 1100 L EM POLIETILENO	UN	1,00	2.299,00	189,00	R\$ 3.085,62	R\$ 3.085,62
8.5	INSUMO 1748	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	272,17	30,00	R\$ 374,75	R\$ 749,50
8.6	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS), COM RESERVATÓRIO, TUBOS E CONEXÕES	UN	1,00	6.402,46	302,06	R\$ 8.314,95	R\$ 8.314,95
8.7	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM	UN	5,00	125,14	61,06	R\$ 230,93	R\$ 1.154,63

Item	SINAPI CÓDIGO	Discriminação dos Serviços	Unid		Materiais (sem BDI)	M. Obra (sem BDI)	Preço unitário utilizado (com BDI)	Custo Total
8.8	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M.	UN	1,00	128,86	5,97	R\$ 167,22	R\$ 167,22
8.9	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UN	12,00	19,17	5,95	R\$ 31,15	R\$ 373,85
8.10	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	50,00	5,68	8,83	R\$ 18,00	R\$ 899,77
8.11	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	50,00	9,86	10,50	R\$ 25,25	R\$ 1.262,52
8.12	89714	TUBO DE PVC 100MM	M	78,00	20,56	17,64	R\$ 47,38	R\$ 3.695,30
8.13	89712	TUBO DE PVC 50MM	M	6,00	10,34	9,06	R\$ 24,06	R\$ 144,36
8.14	89711	TUBO DE PVC 40MM	M	18,00	5,78	10,16	R\$ 19,77	R\$ 355,84
8.15	89724	JOELHO 90 GRAUS 40MM	UN	18,00	4,39	2,38	R\$ 8,40	R\$ 151,13
8.16	89731	JOELHO 90 GRAUS 50MM	UN	2,00	4,31	3,10	R\$ 9,19	R\$ 18,38
8.17	89744	JOELHO 90 GRAUS 100MM	UN	14,00	10,47	5,96	R\$ 20,38	R\$ 285,27
8.18	89726	JOELHO 45 GRAUS 40MM	UN	10,00	2,73	2,39	R\$ 6,35	R\$ 63,50
8.19	89746	JOELHO 45 GRAUS 100MM	UN	8,00	10,44	5,96	R\$ 20,34	R\$ 162,71
8.20	89782	TÊ ESGOTO 40X40MM	UN	1,00	4,82	3,35	R\$ 10,13	R\$ 10,13
8.21	89783	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 40X40MM	UN	9,00	5,00	3,35	R\$ 10,36	R\$ 93,20
8.22	89797	JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO 100X100MM	UN	8,00	22,92	7,85	R\$ 38,16	R\$ 305,29
8.23	INSUMO 3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	10,29	4,04	R\$ 17,77	R\$ 71,09
8.24	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA	UN	14,00	363,35	15,67	R\$ 470,06	R\$ 6.580,85
8.25	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA	UN	5,00	437,13	76,21	R\$ 636,64	R\$ 3.183,22
8.26	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA	UN	6,00	52,11	10,33	R\$ 77,44	R\$ 464,63
8.27	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA	UN	8,00	261,47	24,92	R\$ 355,18	R\$ 2.841,45
		TOTAL 08						R\$ 46.287,75
9	INSTALACOES ELETRICAS	INSTALACOES ELETRICAS						
9.1	MERCADO	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 100A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.600,00	300,00	R\$ 2.356,38	R\$ 2.356,38
9.2	91997	TOMADA DUPLA APARENTE 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	17,42	10,17	R\$ 34,22	R\$ 684,34
9.3	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	10,28	1,95	R\$ 15,17	R\$ 91,01
9.4	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	16,90	1,95	R\$ 23,38	R\$ 210,40
9.5	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	95,70	10,65	R\$ 131,90	R\$ 131,90
9.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E N EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	260,68	53,38	R\$ 389,50	R\$ 778,99
9.7	95795	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E I NSTALACAO	UN	10,00	13,11	11,66	R\$ 30,72	R\$ 307,20
9.8	95808	CONDULETE 3/4" EM PVC TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	11,06	9,41	R\$ 25,39	R\$ 253,87
9.9	95814	CONDULETE PVC TIPO "TB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	9,51	3,82	R\$ 16,53	R\$ 82,66
9.10	COMP 4	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	CJ	10,00	9,35	4,41	R\$ 17,07	R\$ 170,65
9.11	COMP 5	LUVA, BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	CJ	10,00	14,29	4,41	R\$ 23,19	R\$ 231,92
9.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	1,12	0,63	R\$ 2,17	R\$ 325,55
9.13	91926	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	200,00	1,70	0,79	R\$ 3,09	R\$ 617,62
9.14	91930	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	M	50,00	4,04	1,39	R\$ 6,73	R\$ 336,71
9.15	91932	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	M	30,00	6,82	2,04	R\$ 10,99	R\$ 329,65
9.16	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	53,24	2,34	R\$ 68,93	R\$ 413,58
9.17	91831	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INS TALACAO	M	150,00	2,56	2,56	R\$ 6,35	R\$ 952,47
9.18	MERCADO	REFLETOR HOLOFOTE MicroLED Slim 200W BRANCO FRIO, 24000 Lúmens, 6500K, Ra>80%	UN	24,00	139,90	53,38	R\$ 239,71	R\$ 5.752,94
9.19	96985	HASTE PARA ATERRAMENTO 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	2,00	47,44	6,73	R\$ 67,18	R\$ 134,36
9.20	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W	UN	20,00	49,69	9,54	R\$ 73,46	R\$ 1.469,14

Item	SINAPI CÓDIGO	Discriminação dos Serviços	Unid		Materials (sem BDI)	M. Obra (sem BDI)	Preço unitário utilizado (com BDI)	Custo Total
9.21	91871	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	4,16	4,57	R\$ 10,83	R\$ 1.624,04
		TOTAL 09						R\$ 17.255,38
10	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS						
10.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	6,00	683,10	161,23	R\$ 1.047,14	R\$ 6.282,83
10.2	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO	M2	15,00	469,77	46,75	R\$ 640,59	R\$ 9.608,82
10.3	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	15,00	93,70	10,82	R\$ 129,63	R\$ 1.944,39
10.4	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	4,00	1.371,95	43,87	R\$ 1.755,90	R\$ 7.023,60
10.5	90838	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210CM, CLASSE P-90	UN	4,00	789,52	71,01	R\$ 1.067,23	R\$ 4.268,92
		TOTAL 10						R\$ 29.128,55
11	EQUIPAMENTOS	EQUIPAMENTOS						
11.1	INSUMO 25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EMTUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.922,31		R\$ 2.922,31	R\$ 2.922,31
11.2	MERCADO	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA POLIETILENO; FIO 4MM	M2	300,00	6,65	4,12	R\$ 13,36	R\$ 4.007,09
11.3	INSUMO 25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.774,09		R\$ 1.774,09	R\$ 1.774,09
11.4	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	156,58	7,45	R\$ 203,43	R\$ 1.017,15
11.5	37557	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DIVERSAS	UN	15,00	15,15	0,89	R\$ 19,89	R\$ 298,39
		TOTAL 11						R\$ 10.019,03
12	SERVICOS FINAIS	SERVICOS FINAIS						
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	900,00			R\$ 2,08	R\$ 1.872,00
		TOTAL 12						R\$ 1.872,00
TOTAL DA OBRA								R\$ 278.955,95

Composição do BDI : 24,02 %

SALMO DIAS DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

EDILSON POMPEU DA SILVA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS: SC1549210