



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR**  
Estado do Rio Grande do Sul  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA AMPLIAÇÃO										
PROPONENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR							
OBJETO:			AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO EXECUTIVO MUNICIPAL DE CONDOR						ÁREA:	R\$ 559,98
LOCALIDADE:			Rua Ipiranga, 22 - Centro - Condor, RS						BDI (%)	24,60%
COD	N°	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	quant	material	mão de obra	unitario total	TOTAL COM BDI	TOTAIS
<b>1 PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 2.235,69</b>
SINAPI	74209/1	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO BADESUL	M²	2,88	128,35	55,01	183,35	228,45	R\$ 657,94
SINAPI	73960/001	1.2	INSTALACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA - CHAVE 100 A CARGA 3KWH, 20 CV EXCLUINDO MEDIDOR	UN	1,00	780,89	334,67	1.115,55	1.389,98	R\$ 1.389,98
SINAPI	74102/1	1.3	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA PARA OBRA	UN	1,00	105,49	45,21	150,70	187,77	R\$ 187,77
<b>2 PROJETOS</b>										<b>R\$ 0,00</b>
		2.1	PROJETO ARQUITETONICO	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00
<b>3 INSTALAÇÃO DA OBRA</b>										<b>R\$ 11.986,05</b>
SINAPI	73805/1	3.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INST ALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M²	10,00	290,50	124,50	415,00	517,09	R\$ 5.170,90
SINAPI	73992/1	3.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS E PONTALETES A CADA 1,5M	M²	387,21	5,57	2,39	7,95	9,91	R\$ 3.837,25
SINAPI	73803/001	3.3	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M²	10,00	167,30	71,70	239,00	297,79	R\$ 2.977,90
<b>4 MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 9.045,16</b>
SINAPI	73965/010	4.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS DE FUNDACOES	M³	69,58	45,56	19,53	65,09	81,10	R\$ 5.642,94
SINAPI	79480	4.2	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M³	473,20	1,95	0,84	2,79	3,48	R\$ 1.646,74
SINAPI	72920	4.3	REATERRO DE VALA/CAVA/COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDACAO	M³	26,58	24,77	10,62	35,39	44,10	R\$ 1.172,18
SINAPI	72898	4.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADA EM CAMINHA BASCULANTE	M³	516,20	0,64	0,27	0,91	1,13	R\$ 583,31
<b>5 FUNDACAO</b>										<b>R\$ 50.227,17</b>
		<b>5.1 SAPATAS</b>								
SINAPI	74007/001	5.1.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M²	136,80	14,29	6,13	20,42	25,44	R\$ 3.480,19
SINAPI	74254/002	5.1.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6.3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - fornecimento corte/(perda de 10%)/dobra/colocacao	KG	2260,80	5,32	2,28	7,60	9,47	R\$ 21.409,78
SINAPI	74138/003	5.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCL COLOCACAO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	28,26	245,00	105,00	350,00	436,10	R\$ 12.324,19
		<b>5.2 VIGAS BALDRAMES</b>								
SINAPI	74007/001	5.2.2	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M²	83,16	14,29	6,13	20,42	25,44	R\$ 2.115,59
SINAPI	74254/002	5.2.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6.3 (1/4) A 12,5 MM (1/2) - fornecimento corte/(perda de 10%)/dobra/colocacao	KG	831,60	5,32	2,28	7,60	9,47	R\$ 7.875,25
SINAPI	74138/003	5.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCL COLOCACAO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	6,93	245,00	105,00	350,00	436,10	R\$ 3.022,17
<b>6 ESTRUTURA</b>										<b>R\$ 166.668,72</b>
		<b>6.1 SUBSOLO</b>								
SINAPI	84215	6.1.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	175,40	21,44	9,19	30,63	38,16	R\$ 6.693,26
SINAPI	74254/002	6.1.2	ARMACAO ACO CA 50 DIAM 6,3MM A 12MM P FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA E COLOCACAO	KG	1753,20	5,32	2,28	7,60	9,47	R\$ 16.602,80
SINAPI	74138/003	6.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCL COLOCACAO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	14,61	245,00	105,00	350,00	436,10	R\$ 6.371,42
SINAPI	74141/4	6.1.5	LAJE PRE-MOLDADA INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU- RA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	193,00	61,16	26,21	87,37	108,86	R\$ 21.009,98
SINAPI	89999	6.1.6	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA, DIAMETRO DE 8, 0 MM	KG	33,60	5,08	2,18	7,26	9,05	R\$ 304,08
SINAPI	73972/2	6.1.7	CONCRETO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS FCK=20MPA	M³	0,42	189,00	81,00	270,00	336,42	R\$ 141,30
		<b>6.2 1° PAVIMENTO</b>								
SINAPI	84215	6.2.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	231,48	21,44	9,19	30,63	38,16	R\$ 8.833,28
SINAPI	74254/002	6.2.2	ARMACAO ACO CA 50 DIAM 6,3MM A 12MM P FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA E COLOCACAO	KG	2314,80	5,32	2,28	7,60	9,47	R\$ 21.921,16
SINAPI	74138/003	6.2.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCL COLOCACAO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	19,29	245,00	105,00	350,00	436,10	R\$ 8.412,37
SINAPI	74141/4	6.2.4	LAJE PRE-MOLDADA INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU- RA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	154,44	61,16	26,21	87,37	108,86	R\$ 16.812,34
SINAPI	89999	6.2.5	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA, DIAMETRO DE 8, 0 MM	KG	138,40	5,08	2,18	7,26	9,05	R\$ 1.252,52
SINAPI	73972/2	6.2.6	CONCRETO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS FCK=20MPA	M³	1,73	189,00	81,00	270,00	336,42	R\$ 582,01
		<b>6.3 2° PAVIMENTO</b>								
SINAPI	84215	6.3.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M²	232,44	21,44	9,19	30,63	38,16	R\$ 8.869,91



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR**  
**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos**

SINAPI	74254/002	6.3.2	ARMACAO ACO CA 50 DIAM 6,3MM A 12MM P FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA E COLOCACAO	KG	2324,40	5,32	2,28	7,60	9,47	R\$ 22.012,07
SINAPI	74138/003	6.3.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCL COLOCACAO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M³	19,37	245,00	105,00	350,00	436,10	R\$ 8.447,26
SINAPI	74141/4	6.3.4	LAJE PRE-MOLDADA INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU- RA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M²	154,44	61,16	26,21	87,37	108,86	R\$ 16.812,34
SINAPI	89999	6.3.5	ARMACAO DE VERGA E CONTRAVERGA, DIAMETRO DE 8, 0 MM	KG	120,00	5,08	2,18	7,26	9,05	R\$ 1.086,00
SINAPI	73972/2	6.3.6	CONCRETO PARA VERGAS E CONTRAVERGAS FCK=20MPA	M³	1,50	189,00	81,00	270,00	336,42	R\$ 504,63
		7	IMPERMEABILIZACAO							R\$ 4.975,98
SINAPI	74106/001	7.1	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M²	57,70	4,94	2,12	7,05	8,78	R\$ 506,61
SINAPI	68053	7.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M²	329,60	2,69	1,15	3,84	4,78	R\$ 1.575,49
SINAPI	74106/001	7.3	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA BETUMINOSA PAREDES SUBSOLO	M²	329,60	4,94	2,12	7,05	8,78	R\$ 2.893,89
		8	ALVENARIA - VEDAÇÃO							R\$ 67.573,90
		8.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							
SINAPI	73899/2	8.1.1	1° PAVIMENTO - DEMOLIÇÃO	M³	2,63	46,40	19,88	66,28	82,58	R\$ 217,19
SINAPI	73899/2	8.1.2	2° PAVIMENTO - DEMOLIÇÃO	M³	1,30	46,40	19,88	66,28	82,58	R\$ 107,35
		8.2	CONSTRUÇÃO ALV. SUBSOLO							
SINAPI	72131	8.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	255,76	65,68	28,15	93,83	116,91	R\$ 29.900,90
		8.3	CONSTRUÇÃO ALV. 1° PAVIMENTO							
SINAPI	73935/2	8.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	159,53	39,20	16,80	56,00	69,78	R\$ 11.132,00
PLEO	64300	8.3.2	DIVISÓRIA DIVILUX, ESP.35 MM, COLOCADA, INCLUSO PORTAS	M²	61,00	80,00	10,00	113,10	140,92	R\$ 8.596,12
		8.4	CONSTRUÇÃO ALV. 2° PAVIMENTO							
SINAPI	73935/2	8.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	138,25	39,20	16,80	56,00	69,78	R\$ 9.647,09
PLEO	64300	8.4.2	DIVISÓRIA DIVILUX, ESP.35 MM, COLOCADA, INCLUSO PORTAS	M²	56,58	80,00	10,00	113,10	140,92	R\$ 7.973,25
		9	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 36.518,47
		9.1	SUBSOLO							
SINAPI	72183	9.1.1	PISO EM CONCRETO POLIDO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 8 CM, COM ARMACAO E M TELA SOLDADA	M²	182,29	42,22	18,10	60,32	75,16	R\$ 13.700,92
SINAPI	74192/1	9.1.2	SOLEIRA BASALTO	M	1,70	42,68	18,29	60,97	75,97	R\$ 129,15
		9.2	1° PAVIMENTO							
SINAPI	87260	9.2.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO ES 60X60 CM	M²	150,34	39,98	17,14	57,12	71,17	R\$ 10.699,70
SINAPI	74192/1	9.2.2	SOLEIRA BASALTO	M	9,90	42,68	18,29	60,97	75,97	R\$ 752,10
		9.3	2° PAVIMENTO							
SINAPI	87260	9.3.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO ES 60X60 CM	M²	147,85	39,98	17,14	57,12	71,17	R\$ 10.522,48
SINAPI	74192/1	9.3.2	SOLEIRA BASALTO	M	9,40	42,68	18,29	60,97	75,97	R\$ 714,12
		10	ESQUADRIAS							R\$ 55.143,01
		10.1	JANELAS							
		10.1.1	SUBSOLO							
SINAPI	73809/1	10.1.1.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO	M²	4,15	364,71	156,31	521,02	649,19	R\$ 2.694,14
		10.1.2	1° PAVIMENTO							
SINAPI	73809/1	10.1.2.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO LISO	M²	35,94	364,71	156,31	521,02	649,19	R\$ 23.331,89
		10.1.3	2° PAVIMENTO							
SINAPI	73809/1	10.1.3.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO LISO	M²	16,5	364,71	156,31	521,02	649,19	R\$ 10.711,64
		10.2	PORTAS							
		10.2.1	SUBSOLO							
SINAPI	74071/1	10.2.1.1	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, COM GUARNICAO	M2	1,68	404,66	173,43	578,09	720,30	R\$ 1.210,10
SINAPI	73880/2	10.2.1.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	1,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 717,48
SINAPI	73880/2	10.2.1.3	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 90X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	1,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 717,48
SINAPI	74070/1	10.2.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS, PADRAO DE ACABAME NTO SUPERIOR	UN	2,00	43,54	18,66	62,20	77,50	R\$ 155,00
SINAPI	4947	10.2.1.5	PORTÃO BASCULANTE EM AÇO GALVANIZADO 4,00 X 2,40 M	UN	1,00	2053,90	880,24	2.934,14	3.655,94	R\$ 3.655,94
		10.2.2	1° PAVIMENTO							
SINAPI	74071/1	10.2.2.1	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, COM GUARNICAO	M2	1,68	404,66	173,43	578,09	720,30	R\$ 1.210,10
SINAPI	73880/2	10.2.2.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	4,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 2.869,92
SINAPI	73880/2	10.2.2.3	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 90X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	1,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 717,48
SINAPI	74070/1	10.2.2.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS, PADRAO DE ACABAME NTO SUPERIOR	UN	6,00	43,54	18,66	62,20	77,50	R\$ 465,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR**  
**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos**

		<b>10.2.3</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>							
SINAPI	84868	10.2.3.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCL USO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	1,00	586,79	251,48	838,27	1.044,48	R\$ 1.044,48
SINAPI	73880/2	10.2.3.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	6,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 4.304,88
SINAPI	73880/2	10.2.3.3	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 90X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	1,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 717,48
SINAPI	74070/1	10.2.3.5	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS, PADRAO DE ACABAME NTO SUPERIOR	UN	8,00	43,54	18,66	62,20	77,50	R\$ 620,00
		<b>11</b>	<b>VIDROS</b>							<b>R\$ 13.887,17</b>
		<b>11.1</b>	<b>1º PAVIMENTO</b>							
SINAPI	72120	11.1.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	19,53	133,00	57,00	190,00	236,74	R\$ 4.623,53
		<b>11.2</b>	<b>2º PAVIMENTO</b>							
SINAPI	72120	11.2.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	39,13	133,00	57,00	190,00	236,74	R\$ 9.263,64
		<b>12</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 23.249,35</b>
SINAPI	92563	12.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11M, PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	9,00	864,72	370,59	1235,31	1.539,20	R\$ 13.852,80
SINAPI	92543	12.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	146,20	6,37	2,73	9,10	11,34	R\$ 1.657,91
SINAPI	84040	12.3	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	146,20	24,04	10,30	34,34	42,79	R\$ 6.255,90
SINAPI	72107	12.4	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	25,80	11,83	5,07	16,90	21,06	R\$ 543,35
SINAPI	72105	12.5	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	21,35	24,72	10,59	35,31	44,00	R\$ 939,40
		<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONE</b>							<b>R\$ 21.049,37</b>
		<b>13.1</b>	<b>PONTOS ELETRICOS</b>							
COMP	1	13.1.1	ELETRODUTOS 20MM E 25MM, CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 1,5MM² E 2,5MM²	UN	1,00	3843,91	1647,39	5.491,30	6.842,16	R\$ 6.842,16
SINAPI	74094/1	13.1.2	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	51,00	18,05	7,74	25,79	32,13	R\$ 1.638,63
SINAPI	insumo 12227	13.1.3	ARANDELA C/ BASE EM CHAPA DE ACO PINTADA E GLOBO DE VIDRO LEITOSO - BOCA 10CM DIAM 20CM	UN	6,00	36,65	15,71	52,35	65,23	R\$ 391,38
SINAPI	83540	13.1.4	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,00	11,10	4,76	15,85	19,75	R\$ 730,75
SINAPI	83566	13.1.5	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00	29,01	12,43	41,44	51,63	R\$ 1.807,05
SINAPI	insumo 12145	13.1.6	TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA 4" X 4" EM TERMOPLASTICO ALTA RESISTENCIA, TIPO PIAL OU EQUIV	UN	28,00	29,01	12,43	41,44	51,63	R\$ 1.445,64
SINAPI	72331	13.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	UN	4,00	7,08	3,03	10,11	12,60	R\$ 50,40
SINAPI	72332	13.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	6,00	16,07	6,89	22,95	28,60	R\$ 171,60
SINAPI	83467	13.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	6,00	22,02	9,44	31,46	39,20	R\$ 235,20
SINAPI	83466	13.1.10	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	17,03	7,30	24,33	30,32	R\$ 212,24
SINAPI	72334	13.1.11	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	UN	6,00	16,65	7,14	23,79	29,64	R\$ 177,84
		<b>13.2</b>	<b>QPDG</b>							
SINAPI	74131/004	13.2.1	PAINEL DE DISTRIBUICAO EM CHAPA DE ACO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTUR EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO APARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO, DEVERA ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO	UN	2,00	322,18	138,08	460,26	573,48	R\$ 1.146,96
SINAPI	74130/006	13.2.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25 KA-CURVA C	UN	1,00	757,30	324,56	1.081,85	1.347,99	R\$ 1.347,99
		<b>13.3</b>	<b>QUADRO</b>							
SINAPI	74130/1	13.3.1	DISJUNTOR DIN 10 A 30A TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRA	UN	29,00	27,06	11,60	38,65	48,16	R\$ 1.396,64
		<b>13.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA</b>							
SINAPI	72337	13.4.1	TOMADA PARA TELEFONE E INTERNET	UN	36,00	9,72	4,16	13,88	17,29	R\$ 622,44
	55865	13.4.2	ELETRODUTO DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, PARA PASSAGEM DE CABOS DE TELEFONE E INTERNET	M	73,90	15,22	6,52	21,74	27,09	R\$ 2.001,95
	73688	13.4.3	CABO PARA TELEFONE E INTERNET	M	50,00	9,33	4,00	13,33	16,61	R\$ 830,50
		<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>R\$ 21.629,82</b>
		<b>14.1</b>	<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS</b>							
SINAPI	86932	14.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO , INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	7,00	210,57	90,25	300,82	374,82	R\$ 2.623,74
SINAPI	86932	14.1.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO MEDIO, PNE, C/ CONJ P/FIXACAO - COMPLETO	UN	2,00	210,57	90,25	300,82	374,82	R\$ 749,64
SINAPI	74234/1	14.1.5	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	264,70	113,44	378,14	471,16	R\$ 942,32
SINAPI	insumo 11703	14.1.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	9,00	23,77	10,19	33,96	42,31	R\$ 380,79



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR**  
**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos**

SINAPI	86944	14.1.9	BANCADA BASALTO 1,50X0,50M, INCLUSO DUAS CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, VALVULA METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL PVC, ENGATE FLE XIVEL 40CM EM METAL CROMADO E TORNEIRA CROMADA, PADRAO MEDIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	477,55	204,67	682,22	850,05	R\$ 1.700,10
SINAPI	86946	14.1.11	BANCADA BASALTO 0,80X0,50M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA, VALVULA METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL METAL E TORNEIRA CROMADA PADRAO MEDIO, FORNEC. E INSTALACAO.	UN	4,00	303,40	130,03	433,43	540,05	R\$ 2.160,20
SINAPI	86939	14.1.13	LAVATORIO LOUCA BRANCA PARA PNE, *44 X 35,5* CM, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM METAL, TORNEIRA CROMADA PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	128,32	54,99	183,31	228,40	R\$ 456,80
SINAPI	insumo 11758	14.1.15	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	7,00	27,34	11,72	39,06	48,67	R\$ 340,69
COMP	insumo 37401	14.1.17	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	7,00	28,46	12,20	40,66	50,66	R\$ 354,62
	insumo 27399	14.1.19	CONJUNTO DE BARRAS APOIO PARA DEFICIENTE, EM ACO INOX	CONJ	2,00	234,54	100,52	335,05	417,47	R\$ 834,94
		14.2	<b>METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS</b>							
SINAPI	74175/1	14.2.1	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	96,90	41,53	138,43	172,48	R\$ 1.379,84
SINAPI	89707	14.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	6,00	13,14	5,63	18,77	23,39	R\$ 140,34
		14.3	<b>PONTOS DE HIDRAULICA</b>							
SINAPI	89957	14.3.1	PONTO DE CONSUMO DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 M M, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	UN	21,00	55,73	23,88	79,61	99,19	R\$ 2.082,99
PESQ.	1	14.3.2	RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 5.000 L	UN	1,00	1065,75	456,75	1.522,50	1.897,04	R\$ 1.897,04
SINAPI	72289	14.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	196,81	84,35	281,16	350,33	R\$ 350,33
COMP	2	14.3.4	CONEXOES E TUBOS	UN	1,00	2941,26	1260,54	4201,80	5.235,44	R\$ 5.235,44
		15	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 66.064,31</b>
		15.1	<b>SUBSOLO</b>							
			<b>PAREDE</b>							
SINAPI	87905	15.1.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 - ESPESSURA 0,5CM	M²	279,21	3,51	1,51	5,02	6,25	R\$ 1.745,06
SINAPI	87527	15.1.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA), TRACO 1:2:8 - ESP 2CM	M²	279,21	15,92	6,82	22,74	28,33	R\$ 7.910,02
SINAPI	84086	15.1.3	PEITORIL DE BASALTO (JANELA)	M	8,25	43,10	18,47	61,57	76,72	R\$ 632,94
			<b>TETO</b>							
SINAPI	87882	15.1.4	CHAPISCO EM TETO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 0,5CM,	M²	181,60	2,10	0,90	3,00	3,74	R\$ 679,18
SINAPI	90406	15.1.5	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA), TRACO 1:2:8 - ESP 2CM	M²	181,60	18,70	8,02	26,72	33,29	R\$ 6.045,46
		15.2	<b>1° PAVIMENTO</b>							
			<b>PAREDE</b>							
SINAPI	87905	15.2.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 - ESPESSURA 0,5CM	M²	319,06	3,51	1,51	5,02	6,25	R\$ 1.994,13
SINAPI	87527	15.2.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA), TRACO 1:2:8 - ESP 2CM	M²	319,06	15,92	6,82	22,74	28,33	R\$ 9.038,97
SINAPI	84086	15.2.3	PEITORIL DE BASALTO (JANELA)	M	19,95	43,10	18,47	61,57	76,72	R\$ 1.530,56
	87272	15.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	69,75	34,46	14,77	49,23	61,34	R\$ 4.278,47
			<b>TETO</b>							
SINAPI	87882	15.2.5	CHAPISCO EM TETO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 0,5CM,	M²	150,34	2,10	0,90	3,00	3,74	R\$ 562,27
SINAPI	90406	15.2.6	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA), TRACO 1:2:8 - ESP 2CM	M²	150,34	18,70	8,02	26,72	33,29	R\$ 5.004,82
SINAPI	73792/1	15.2.7	FORRO DE GESSO (BANHEIROS)	M²	12,10	37,77	16,19	53,96	67,23	R\$ 813,48
		15.3	<b>2° PAVIMENTO</b>							
			<b>PAREDE</b>							
SINAPI	87905	15.3.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 - ESPESSURA 0,5CM	M²	331,80	3,51	1,51	5,02	6,25	R\$ 2.073,75
SINAPI	87527	15.3.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA), TRACO 1:2:8 - ESP 2CM	M²	331,80	15,92	6,82	22,74	28,33	R\$ 9.399,89
	87272	15.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	112,77	34,46	14,77	49,23	61,34	R\$ 6.917,31
SINAPI	84086	15.3.3	PEITORIL DE BASALTO (JANELA)	M	12,75	43,10	18,47	61,57	76,72	R\$ 978,18
			<b>TETO</b>							
SINAPI	87882	15.3.4	CHAPISCO EM TETO, TRAÇO 1:3, ESPESSURA 0,5CM,	M²	147,85	2,10	0,90	3,00	3,74	R\$ 552,96
SINAPI	90406	15.3.5	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA), TRACO 1:2:8 - ESP 2CM	M²	147,85	18,70	8,02	26,72	33,29	R\$ 4.921,93
SINAPI	73792/1	15.3.6	FORRO DE GESSO (BANHEIROS)	M²	14,65	37,77	16,19	53,96	67,23	R\$ 984,92
		16	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 40.082,69</b>
		16.1	<b>SUBSOLO</b>							
SINAPI	74133/2	16.1.1	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PAREDES , DUAS DEMAOS	M²	391,06	11,80	5,06	16,86	21,01	R\$ 8.216,17
	88485	16.1.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO, PAREDES E TETO, UMA DEMA0.	M²	391,06	0,97	0,42	1,39	1,73	R\$ 676,53
SINAPI	88489	16.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA, PAREDES E TETO, TRES DEMAOS	M²	391,06	6,65	2,85	9,50	11,84	R\$ 4.630,15
SINAPI	74065/1	16.1.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	8,40	12,54	5,38	17,92	22,33	R\$ 187,57
		16.2	<b>1° PAVIMENTO</b>							
SINAPI	74133/2	16.2.1	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PAREDES E TETO, DUAS DEMAOS	M²	387,55	11,80	5,06	16,86	21,01	R\$ 8.142,43
SINAPI	88485	16.2.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO, PAREDES E TETO , UMA DEMA0.	M²	387,55	0,97	0,42	1,39	1,73	R\$ 670,46
SINAPI	88489	16.2.3	PINTURA LATEX ACRILICA, PAREDES E TETO, TRES DEMAOS	M²	387,55	6,65	2,85	9,50	11,84	R\$ 4.588,59

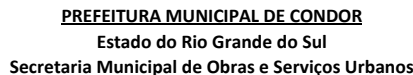


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR**  
**Estado do Rio Grande do Sul**  
**Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos**

SINAPI	74065/1	16.2.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	20,80	12,54	5,38	17,92	22,33	R\$ 464,46
		16.3	<b>2º PAVIMENTO</b>							
SINAPI	74133/2	16.3.1	EMASSAMENTO C/MASSA ACRILICA PAREDES E TETO, DUAS DEMAOS	M²	352,30	11,80	5,06	16,86	21,01	R\$ 7.401,82
SINAPI	88485	16.3.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO, PAREDES E TETO , UMA DEMA.O	M²	352,30	0,97	0,42	1,39	1,73	R\$ 609,48
SINAPI	88489	16.3.3	PINTURA LATEX ACRILICA, PAREDES E TETO, TRES DEMAOS	M²	352,30	6,65	2,85	9,50	11,84	R\$ 4.171,23
SINAPI	74065/1	16.3.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	14,50	12,54	5,38	17,92	22,33	R\$ 323,79
		17	<b>SERVIÇOS EXTERNOS</b>							<b>R\$ 14.302,44</b>
SINAPI	73764/5	17.1	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, MODELO UNISTEIN, ESP ESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA MEDIA DE 6CM E REJUNTADO COM AREIA FINA	M²	49,10	69,59	29,82	99,41	123,86	R\$ 6.081,53
		17.2	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>							
	74138/003	17.2.1	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 10 CM	M3	1,30	268,22	114,95	270,00	336,42	R\$ 437,35
		17.23.4	MALHA DE AÇO DIAM 4,2 MM	M²	12,90	7,13	3,05	10,18	12,68	R\$ 163,57
		17.2.2	REVESTIMENTO PISO BASALTO SERRADO	m²	12,90	95,00	25,00	157,82	196,64	R\$ 2.536,66
		17.2.3	PISO TACTIL DE BORRACHA - 2 MM	m²	4,80	59,85	13,61	102,68	127,94	R\$ 614,11
	74072/2	17.2.4	CORRIMAO EM ALUMINIO 2 1/2"	M	22	64,87	20,00	83,73	104,33	R\$ 2.295,26
		17.3	<b>RAMPA DE VEÍCULOS</b>							
		17.3.1	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 10 CM	M3	4,70	268,22	114,95	270,00	336,42	R\$ 1.581,17
		17.23.4	MALHA DE AÇO DIAM 4,2 MM	M²	46,75	7,13	3,05	10,18	12,68	R\$ 592,79
		18	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 42.697,79</b>
PESQ		18.1	AR CONDICIONADO SUBSOLO, 12000BTUS QUENTE FRIO, INSTALADO	UN	1,00	1155,00	495,00	1.650,00	2.055,90	R\$ 2.055,90
PESQ		18.2	AR CONDICIONADO TERREO, 12000BTUS QUENTE FRIO (1º PAVIMENTO) (1 POR AMBIENTE), INSTALADO	UN	4,00	1155,00	495,00	1.650,00	2.055,90	R\$ 8.223,60
PESQ		18.3	AR CONDICIONADO 2º PAVIMENTO, 12000BTUS QUENTE FRIO (1 POR AMBIENTE + 2 GABINETE), INSTALADO	UN	6,00	1155,00	495,00	1.650,00	2.055,90	R\$ 12.335,40
SINAPI	insumo 10892	18.4	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL 6KG ABC + PLACA INDICATIVA DE EXTINTOR	UN	9,00	121,89	52,24	174,13	216,97	R\$ 1.952,73
PESQ		18.5	ILUMINACAO DE EMERGENCIA LED	UN	23,00	21,32	9,14	30,45	37,94	R\$ 872,62
PESQ		18.6	PLACA INDICATIVA FOTOLUMINESCENTE	UN	26,00	12,18	5,22	17,40	21,68	R\$ 563,68
PESQ		18.7	SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO	UN	1,00	1827,00	783,00	2.610,00	3.252,06	R\$ 3.252,06
PESQ		18.8	SISTEMA HIDRAULICO DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	6090,00	2610,00	8.700,00	10.840,20	R\$ 10.840,20
SINAPI		18.9	RESERVATÓRIO DE ÁGUA P/ INCENDIO EM CONCRETO ARMADO	M³	12,00	121,80	52,20	174,00	216,80	R\$ 2.601,60
		19	<b>INSTALAÇÃO SPDA</b>							<b>R\$ 6.105,40</b>
SINAPI	9537	19.1	MATERIAIS E MAO DE OBRA	UN	1,00	2.198,38	1.508,32	4.900,00	6.105,40	R\$ 6.105,40
		20	<b>CONCLUSÃO DA OBRA</b>							<b>R\$ 1.265,55</b>
SINAPI	9537	20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	559,98	1,27	0,54	1,81	2,26	R\$ 1.265,55
						<b>TOTAL AMPLIAÇÃO</b>			<b>R\$ 654.708,03</b>	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFORMA										
PROPONENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR						ÁREA: 645,32m² BDI (%) 24,60%	
OBJETO:			INTERVENÇÃO NO PRÉDIO EXISTENTE							
LOCALIDADE:			Rua Ipiranga, 22 - Centro - Condor, RS							
COD	N°	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	quant	material	mão de obra	unitario total	TOTAL COM BDI	TOTAIS
		20	REFORMA ESTRUTURA							R\$ 29.316,77
PESQ		20.1	PILAR E VIGA METALICA TRILHO DE TREM EM TODOS PAVIMENTOS PARA SUPORTE DA LAJE ROMPIDA	UN	1,00	3934,34	1686,14	4.889,52	6.092,34	R\$ 6.092,34
	74254/002	6.3.2	ARMACAO ACO CA 50 DIAM 6,3MM A 12MM P FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA E COLOCACAO	KG	2324,40	6,02	2,21	7,60	9,47	R\$ 22.012,07
	74138/003	20.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCL COLOCACAO ESPALHAMENTO E ACABAMENTO - ESCADA A EXECUTAR	M³	2,78	281,84	120,78	350,00	436,10	R\$ 1.212,36
		21	IMPERMEABILIZACAO							R\$ 382,12
SINAPI	68053	21.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. SUBSOLO	M²	28,18	2,69	1,15	3,84	4,78	R\$ 134,70
SINAPI	74106/001	21.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA PAREDES SUBSOLO. SUBSOLO	M²	28,18	4,94	2,12	7,05	8,78	R\$ 247,42
		22	ALVENARIA - VEDAÇÃO							R\$ 6.441,76
		22.1	DEMOLIÇÕES ALVENARIA E LAJE							
SINAPI	73899/2	22.1.1	SUBSOLO - DEMOLIÇÃO ALVENARIA	M³	7,26	46,40	19,88	66,28	82,58	R\$ 599,53
SINAPI	73801/1	22.1.2	DEMOLICAO DE PISO DE LAJE, P/ ELEVADOR EM TODOS PAVIMENTOS	M²	13,60	12,39	5,31	17,70	22,05	R\$ 299,88
		22.2	CONSTRUÇÃO ALV. SUBSOLO							
SINAPI	73935/2	22.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	42,45	39,20	16,80	56,00	69,78	R\$ 2.962,16
PLEO	64300	22.2.2	DIVISÓRIA DIVILUX, ESP.35 MM, COLOCADA	M²	3,90	80,00	10,00	113,10	140,92	R\$ 549,59
		22.3	CONSTRUÇÃO ALV. 1º PAVIMENTO							
SINAPI	73935/2	22.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	14,55	39,20	16,80	56,00	69,78	R\$ 1.015,30
		22.4	CONSTRUÇÃO ALV. 2º PAVIMENTO							





SINAPI	73935/2	22.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) , ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRAD A), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	M²	14,55	39,20	16,80	56,00	69,78	R\$ 1.015,30	
		23	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 38.297,07
		23.1	SUBSOLO								
SINAPI	87260	23.1.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO ES 60X60 CM	M²	118,07	39,98	17,14	57,12	71,17	R\$ 8.403,04	
		23.1.2	PISO DA ESCADA EM BASALTO POLIDO	M2	11,10	180,00	40,00	157,82	196,64	R\$ 2.182,70	
		23.2	1º PAVIMENTO								
SINAPI	85376	23.2.1	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M²	182,00	2,79	1,19	3,98	4,96	R\$ 902,72	
SINAPI	87260	23.2.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO ES 60X60 CM	M²	182,00	39,98	17,14	57,12	71,17	R\$ 12.952,94	
		23.3	2º PAVIMENTO								
SINAPI	85376	23.3.1	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M²	182,00	2,79	1,19	3,98	4,96	R\$ 902,72	
SINAPI	87260	23.3.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSO ES 60X60 CM	M²	182,00	39,98	17,14	57,12	71,17	R\$ 12.952,94	
		24	ESQUADRIAS								R\$ 15.009,06
		24.1	JANELAS								
		24.1.1	SUBSOLO								
SINAPI	73809/1	24.1.1.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO LISO	M²	1,62	364,71	156,31	521,02	649,19	R\$ 1.051,69	
		24.2	PORTAS								
		24.2.1	SUBSOLO								
SINAPI	73880/2	24.2.1.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	1,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 717,48	
SINAPI	73880/2	24.2.1.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 90X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A , ALIZAR 1A E DOBRADICAS	UN	1,00	403,08	172,75	575,83	717,48	R\$ 717,48	
SINAPI	74070/1	24.2.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS, PADRAO DE ACABAME NTO SUPERIOR	UN	2,00	43,54	18,66	62,20	77,50	R\$ 155,00	
		24.2.2	1º PAVIMENTO								
SINAPI	73838/1	24.2.2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	2315,99	992,57	3.308,56	4.122,47	R\$ 4.122,47	
SINAPI	73838/1	24.2.2.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,40M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS E BARRA ANTIPANICO	UN	1,00	2315,99	992,57	3.308,56	4.122,47	R\$ 4.122,47	
		24.3.2	2º PAVIMENTO								
SINAPI	73838/1	24.3.2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	2315,99	992,57	3.308,56	4.122,47	R\$ 4.122,47	
		25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONE								R\$ 301,46
		25.1	PONTOS ELETRICOS								
SINAPI	72934	25.1.1	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM	M	12,00	2,01	0,86	2,87	3,58	R\$ 42,96	
SINAPI	868	25.1.2	CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 2,5MM²	M	26,00	1,42	0,61	2,03	2,53	R\$ 65,78	
SINAPI	74094/1	25.1.3	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2,00	18,05	7,74	25,79	32,13	R\$ 64,26	
SINAPI	83566	25.1.4	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	29,01	12,43	41,44	51,63	R\$ 103,26	
SINAPI	72331	25.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, COM PLACA - FORNECIME NTO E INSTALACAO	UN	2,00	7,08	3,03	10,11	12,60	R\$ 25,20	
		26	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 5.613,16
		26.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS								
SINAPI	86932	26.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO , INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	210,57	90,25	300,82	374,82	R\$ 374,82	
SINAPI	86932	26.1.2	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO MEDIO, PNE, C/ CONJ P/FIXACAO - COMPLETO	UN	1,00	210,57	90,25	300,82	374,82	R\$ 374,82	
SINAPI	74234/1	26.1.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	264,70	113,44	378,14	471,16	R\$ 942,32	
SINAPI	insumo 11703	26.1.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	2,00	23,77	10,19	33,96	42,31	R\$ 84,62	
SINAPI	86946	26.1.5	BANCADA BASALTO 0,80X0,50M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA, VALVULA METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL METAL E TORNEIRA CROMADA PADRAO MEDIO, FORNEC. E INSTALACAO.	UN	2,00	303,40	130,03	433,43	540,05	R\$ 1.080,10	
SINAPI	insumo 11758	26.1.6	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	27,34	11,72	39,06	48,67	R\$ 97,34	
SINAPI	insumo 37401	26.1.7	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	28,46	12,20	40,66	50,66	R\$ 101,32	
SINAPI	insumo 27399	26.1.8	CONJUNTO DE BARRAS APOIO PARA DEFICIENTE, EM ACO INOX	CONJ	1,00	234,54	100,52	335,05	417,47	R\$ 417,47	
		26.1.9	METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS							R\$ 0,00	
SINAPI	74175/1	26.1.10	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENT O E INSTALACAO	UN	1,00	96,90	41,53	138,43	172,48	R\$ 172,48	
SINAPI	89707	26.1.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	2,00	13,14	5,63	18,77	23,39	R\$ 46,78	
		26.1.12	PONTOS DE HIDRAULICA								
SINAPI	89957	26.1.13	PONTO DE CONSUMO DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 M M, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA.	UN	6,00	55,73	23,88	79,61	99,19	R\$ 595,14	
SINAPI	72289	26.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	196,81	84,35	281,16	350,33	R\$ 350,33	
COMP	2	26.1.15	CONEXOES E TUBOS	UN	1,00	548,10	234,90	783,00	975,62	R\$ 975,62	
		27	REVESTIMENTOS								R\$ 16.709,25
		27.1	SUBSOLO								



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR**  
Estado do Rio Grande do Sul  
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos

		27.1.1	PAREDE							
SINAPI	87905	27.1.1.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3 - ESPESSURA 0,5CM	M²	101,01	3,51	1,51	5,02	6,25	R\$ 631,31
SINAPI	87527	27.1.1.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA), TRACO 1:2:8 - ESP 2CM	M²	101,01	15,92	6,82	22,74	28,33	R\$ 2.861,61
SINAPI	84086	27.1.1.3	PEITORIL DE BASALTO (JANELA)	M	1,80	43,10	18,47	61,57	76,72	R\$ 138,10
SINAPI	87272	27.1.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	32,43	34,46	14,77	49,23	61,34	R\$ 1.989,26
		27.1.2	TETO							
SINAPI	73792/1	27.1.2.1	FORRO DE GESSO (BANHEIROS)	M²	7,73	37,77	16,19	53,96	67,23	R\$ 519,69
		27.2	1º PAVIMENTO							
		27.2.1	PAREDE							
SINAPI	87272	27.2.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	70,25	34,46	14,77	49,23	61,34	R\$ 4.309,14
		27.2.2	TETO							
SINAPI	73792/1	27.2.2.1	FORRO DE GESSO (BANHEIROS)	M²	14,51	37,77	16,19	53,96	67,23	R\$ 975,51
		27.3	2º PAVIMENTO							
		27.3.1	PAREDE							
SINAPI	87272	27.3.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	70,25	34,46	14,77	49,23	61,34	R\$ 4.309,14
		27.3.2	TETO							
SINAPI	73792/1	27.3.2.1	FORRO DE GESSO (BANHEIROS)	M²	14,51	37,77	16,19	53,96	67,23	R\$ 975,51
		29	INSTALAÇÃO SPDA							R\$ 4.859,40
		29.1	CJ DE INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.953,06	3.198,46	3.900,00	4.859,40	R\$ 4.859,40
		30	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 10.279,50
PESQ		30.1	AR CONDICIONADO SUBSOLO, 12000BTUS QUENTE FRIO, INSTALADO	UN	5,00	1155,00	495,00	1.650,00	2.055,90	R\$ 10.279,50
		31	PINTURA							R\$ 10.297,84
		31.1	SUBSOLO							
SINAPI	88489	31.1.1	PINTURA LATEX ACRILICA, PAREDES E TETO, TRES DEMAOS, INTERNA E EXTERNA	M²	242,15	6,65	2,85	9,50	11,84	R\$ 2.867,06
		31.2	1º PAVIMENTO							
SINAPI	88489	31.2.1	PINTURA LATEX ACRILICA, PAREDES E TETO, TRES DEMAOS, INTERNA E EXTERNA	M²	313,80	6,65	2,85	9,50	11,84	R\$ 3.715,39
		31.3	2º PAVIMENTO							
SINAPI	88489	31.3.1	PINTURA LATEX ACRILICA, PAREDES E TETO, TRES DEMAOS, INTERNA E EXTERNA	M²	313,80	6,65	2,85	9,50	11,84	R\$ 3.715,39
		32	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 10.279,50
PESQ		32.1	AR CONDICIONADO SUBSOLO, 12000BTUS QUENTE FRIO, INSTALADO	UN	5,00	1155,00	495,00	1.650,00	2.055,90	R\$ 10.279,50
						TOTAL REFORMA			R\$ 147.786,88	

<b>TOTAL GERAL (AMPLIAÇÃO + REFORMA)</b>	<b>R\$</b>	<b>802.494,91</b>
--	------------	-------------------

CONDOR, RS, 05 DE SETEMBRO DE 2016

ENG CIVIL OLAVIO KLEINERT - CREA/RS 012.476  
RESP. TÉCNICO

JOSÉ FRANCISCO CANDIDO  
PREFEITO MUNICIPAL DE CONDOR-RS