

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - REFORMA
 ENDEREÇO: RUA CLEMENTE PINTO, 92 - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANOAS/RS
 DATA: 24/4/2018
 ÁREA TOTAL: 393,00
 ÁREA REFORMAR: 393,00
 ÁREA CONSTRUIR: 0,00

BASE SINAPI: DESONERADO MAR/18
 PLEO/FRANARIN: abr/18
 BDI: 25,00%

R\$ 219.615,76

ITEM	REF./FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 26.125,61
1.1	15001	AS BUILT - PROJETO ELÉTRICO	M2	393,00	R\$ 5,43	R\$ 2.133,99
1.2	16001	AS BUILT - PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	50,00	R\$ 3,62	R\$ 181,00
1.3	15001	AS BUILT COM ALVARÁ - PROJETO PPCI	M2	393,00	R\$ 5,43	R\$ 2.133,99
1.4	74209/001	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	3,25	R\$ 387,36	R\$ 1.258,92
1.5	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAP DE 2X	M2	50,00	R\$ 53,91	R\$ 2.695,50
1.6	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 30 MIN POR DIA X 22 DIAS ÚTEIS=6,6H MÊS)	H	66,00	R\$ 85,23	R\$ 5.625,18
1.7	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (3H POR DIA X 22 DIAS ÚTEIS=66H MÊS	H	264,00	R\$ 33,42	R\$ 8.822,88
1.8	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS INCL TRANSPORTE	MÊS	3,00	R\$ 390,62	R\$ 1.171,86
1.9	22161	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM ARGAMASSA	M2	30,00	R\$ 4,18	R\$ 125,40
1.10	22111	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	3,00	R\$ 27,00	R\$ 81,00
1.11	85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	15,00	R\$ 47,90	R\$ 718,50
1.12	97647	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	337,00	R\$ 2,56	R\$ 862,72
1.13	97663	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,00	R\$ 9,56	R\$ 57,36
1.14	22151	RETIRADA DE TELA DE AMABRADO INCLUINDO MOUROES	M2	34,00	R\$ 6,10	R\$ 207,40
1.15	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00	R\$ 7,13	R\$ 49,91
2		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 630,62
2.1	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	14,80	R\$ 42,61	R\$ 630,62
3		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA				R\$ 1.131,22
3.1	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	5,00	R\$ 66,26	R\$ 331,30
3.2	94964	CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO COM BETONEIRA	M3	0,32	R\$ 487,73	R\$ 156,07
3.3	74164	LASTRO DE BRITA	M3	1,10	R\$ 94,58	R\$ 104,03
3.4	51731	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M3	0,30	R\$ 1.799,43	R\$ 539,82
4		ALVENARIAS E ELEMENTOS DIVISÓRIOS				R\$ 3.393,56
4.1	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO COM BETONEIRA	M2	25,00	R\$ 124,16	R\$ 3.104,00
4.2	93186	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	6,00	R\$ 48,26	R\$ 289,56
5		COBERTURAS E FORROS				R\$ 44.864,32
5.1	84037	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	337,00	R\$ 50,41	R\$ 16.988,17
5.3	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	290,00	R\$ 47,56	R\$ 13.792,40
5.4	73760	FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	M2	290,00	R\$ 46,98	R\$ 13.624,20
5.5	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 41,12	R\$ 205,60
	84115	LIMPEZA DE CALHA	M2	10,00	R\$ 3,26	R\$ 32,60
5.6	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	5,00	R\$ 44,27	R\$ 221,35
6		REBOCOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 27.552,13
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	365,75	R\$ 3,37	R\$ 1.232,57
6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M2	410,00	R\$ 46,87	R\$ 19.216,70
6.3	75481	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,50CM PREPARO MANUAL	M2	365,75	R\$ 19,42	R\$ 7.102,86
7		PISOS E PAVIMENTAÇÕES				R\$ 16.000,12
7.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E=5CM PREPARO COM BETONEIRA	M2	48,38	R\$ 34,85	R\$ 1.686,04
7.2	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	4,88	R\$ 121,77	R\$ 594,23
7.3	74164/004	LASTRO DE BRITA 5CM APILOADO	M3	14,80	R\$ 94,58	R\$ 1.399,78
7.4	92340	PISO BASALTO IRREGULAR 3CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	M2	64,00	R\$ 97,76	R\$ 6.256,64
7.5	83695/1	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS	M2	64,00	R\$ 34,71	R\$ 2.221,44
7.6	95340	SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:1-3CM	M	2,40	R\$ 124,81	R\$ 299,54
7.7	74236/001	PLANTIO DE GRAMA	M2	90,00	R\$ 21,27	R\$ 1.914,30
7.8	COMP SINAPI	PISO TATIL DIRECIONAL	M	9,90	R\$ 164,46	R\$ 1.628,15
8		REVESTIMENTOS			R\$ -	R\$ 5.036,80

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - REFORMA
 ENDEREÇO: RUA CLEMENTE PINTO, 92 - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANOAS/RS
 DATA: 24/4/2018
 ÁREA TOTAL: 393,00
 ÁREA REFORMAR: 393,00
 ÁREA CONSTRUIR: 0,00

BASE SINAPI: DESONERADO MAR/18
 PLEO/FRANARIN: abr/18
 BDI: 25,00%

R\$ 219.615,76

ITEM	REF./FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.1	84087	PEITORIL CERAMICO COM LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	20,00	R\$ 26,72	R\$ 534,40
8.2	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA - COR BRANCO, BRILHANTE, JUNTA 1,5MM - CLASSE A -INCL REJUNTE COLORIDO	M2	70,00	R\$ 64,32	R\$ 4.502,40
9		ESQUADRIAS E VIDROS				R\$ 11.528,01
9.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 947,45	R\$ 2.842,35
9.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 974,78	R\$ 3.899,12
9.3	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.011,72	R\$ 1.011,72
9.4	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	0,36	R\$ 400,33	R\$ 144,11
9.5	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1,48	R\$ 543,27	R\$ 804,03
9.6	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	1,48	R\$ 611,57	R\$ 905,12
9.7	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	8,64	R\$ 164,00	R\$ 1.416,96
9.8	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,36	R\$ 117,53	R\$ 159,84
9.9	84866	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	UM	3,00	R\$ 114,92	R\$ 344,76
10		PINTURA				R\$ 23.124,60
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	365,75	R\$ 2,11	R\$ 771,73
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.157,00	R\$ 12,80	R\$ 14.809,60
10.3	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	28,00	R\$ 25,38	R\$ 710,64
10.4	73924/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	129,36	R\$ 27,13	R\$ 3.509,53
	84123	LIXAMENTODE PAREDES PARA PINTURA	M2	530,00	R\$ 6,27	R\$ 3.323,10
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				R\$ 15.619,41
11.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 467,42	R\$ 1.402,26
11.2	COMP SINAPI	INSTALAÇÃO DE GRELHA INOX QUADRADA COM CAIXILHO 15CM (ESCAMOTEÁVEL)	UM	3,00	R\$ 37,68	R\$ 113,04
11.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	55,95	R\$ 45,51	R\$ 2.546,28
11.4	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	37,00	R\$ 59,40	R\$ 2.197,80
11.5	152001	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	R\$ 28,66	R\$ 114,64
11.6	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 811,22	R\$ 811,22
11.7	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 763,27	R\$ 1.526,54
11.8	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 235,90	R\$ 235,90
11.9	151060	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA E METAIS	UN	1,00	R\$ 872,93	R\$ 872,93
11.10	161050	PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	UN	1,00	R\$ 117,00	R\$ 117,00

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - REFORMA
 ENDEREÇO: RUA CLEMENTE PINTO, 92 - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANOAS/RS
 DATA: 24/4/2018
 ÁREA TOTAL: 393,00
 ÁREA REFORMAR: 393,00
 ÁREA CONSTRUIR: 0,00

BASE SINAPI: DESONERADO MAR/18
 PLEO/FRANARIN: abr/18
 BDI: 25,00%

R\$ 219.615,76

ITEM	REF./FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
11.11	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	17,00	R\$ 44,71	R\$ 760,07
11.12	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	R\$ 54,81	R\$ 986,58
11.13	89617	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 5,32	R\$ 31,92
11.14	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	6,00	R\$ 183,73	R\$ 1.102,38
11.15	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,50	R\$ 362,17	R\$ 543,25
11.16	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - PARA INSTALAÇÃO NO SANITÁRIO PCD	UN	4,00	R\$ 146,12	R\$ 584,48
11.17	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	R\$ 62,51	R\$ 187,53
11.18	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	8,00	R\$ 6,50	R\$ 52,00
11.19	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	12,00	R\$ 15,91	R\$ 190,92
11.20	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	56,00	R\$ 15,38	R\$ 861,28
11.21	89402	TUBO PVC Ø 25mm	M	23,00	R\$ 8,13	R\$ 186,99
11.22	94650	TUBO PVC Ø 40mm	M	15,00	R\$ 12,96	R\$ 194,40
12		INSTALAÇÕES ELETRICAS				R\$ 26.755,75
12.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UM	30,00	R\$ 130,78	R\$ 3.923,40
12.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	24,00	R\$ 186,85	R\$ 4.484,40
12.3	93143	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	8,00	R\$ 192,62	R\$ 1.540,96
12.4	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	1,00	R\$ 40,01	R\$ 40,01
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	312,00	R\$ 5,50	R\$ 1.716,00
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	282,00	R\$ 8,47	R\$ 2.388,54
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 1,95	R\$ 195,00
12.5	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UM	1,00	R\$ 1.345,82	R\$ 1.345,82
12.6	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.395,26	R\$ 1.395,26
12.7	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	7,00	R\$ 115,82	R\$ 810,74
12.8	73953/7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	R\$ 127,36	R\$ 1.783,04
12.9	74041/3	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO /PLAFONIER/BOCAL/ LAMPADA INCANDESCENTE 100W	UN	3,00	R\$ 68,05	R\$ 204,15
12.10	COMP SINAPI	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 24000 BTU/H FORN E INST INCL DRENO - SELO PROCEL A	UM	1,00	R\$ 4.520,72	R\$ 4.520,72
12.11	COMP SINAPI	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H FORN E INST INCL DRENO - SELO PROCEL A	UN	1,00	R\$ 2.407,71	R\$ 2.407,71
13		COMPLEMENTARES				R\$ 5.961,35
13.1	215001	BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 100X40CM-INCL.FIXACAO	UM	6,00	R\$ 300,15	R\$ 1.800,90
13.2	COMP SINAPI	COIFA DE PAREDE INOX 90CM E DUTO PARA INSTALAÇÃO	UM	1,00	R\$ 3.722,50	R\$ 3.722,50
13.3	74072/002	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" FIXAÇÃO NA PAREDE	M	3,50	R\$ 125,13	R\$ 437,95
14		ALAMBRADO/TELA/PORTÕES				R\$ 6.678,01
14.1	84123	LIXAMENTO MANUAL E RECUPERAÇÃO DE CERCA FRONTAL INCLUSIVE PORTÃO DE ACESSO PRINCIPAL	M2	23,05	R\$ 6,27	R\$ 144,52
14.2	74224/1	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	34,00	R\$ 165,81	R\$ 5.637,54

ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - REFORMA
ENDEREÇO: RUA CLEMENTE PINTO, 92 - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANOAS/RS
DATA: 24/4/2018
ÁREA TOTAL: 393,00
ÁREA REFORMAR: 393,00
ÁREA CONSTRUIR: 0,00

BASE SINAPI: DESONERADO MAR/18
PLEO/FRANARIN: abr/18
BDI: 25,00%

R\$ 219.615,76

ITEM	REF./FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
14.3	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	23,05	R\$ 38,87	R\$ 895,95
15		PPCI				R\$ 1.518,50
15.1	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 205,35	R\$ 410,70
15.2	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 211,68	R\$ 423,36
15.3	37559	PLACA DE INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO - FOTOLUMINISCENTE	UN	2,00	R\$ 34,57	R\$ 69,14
15.4	COMP SINAPI	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DUPLA-FACE ACRÍLICO TRANSPARENTE ILUMINADA - (ACRI LED)	UN	5,00	R\$ 123,06	R\$ 615,30
16		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 3.695,75
16.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	455,00	R\$ 2,65	R\$ 1.205,75
16.2	PLEO 531404	CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE ENTULHO	M3	20,00	R\$ 51,22	R\$ 1.024,40
	73948/3	LIMPEZA AZULEJO	M2	60,00	R\$ 6,77	R\$ 406,20
	74086/1	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UM	10,00	R\$ 28,90	R\$ 289,00
16.3	73822/1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M2	144,00	R\$ 5,35	R\$ 770,40
		TOTAL GLOBAL				R\$ 219.615,76

Tassiele Francescon

Tassiele Francescon
Arquiteta e Urbanista
Matricula: 122720