

	Base1 Projeto e Gestão Ltda. Rua Bento Gonçalves, 31 - Centro - Esteio/RS Tel.: 51 3033.4554 www.base1rs.com.br	Data:	4/6/2019
		Revisão:	01
		Nº de OS:	OS 007
		Contrato Nº:	218/2018
		Contrato de Repasse OGU:	-

Cliente:	Prefeitura de Xangri-lá	Encargos Sociais:	47,06%
Cidade:	Xangri-Lá	BDI:	26,73%
Local/Obra:	PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - E.M.E.F. PETRONILHA MARIA ALVES DOS SANTOS	Data Base:	1/5/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valor MO Unit. S/BDI	Valor MAT Unit. S/BDI	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Valor TOTAL C/BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	27801	PLEO	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50	M2	R\$19,28	R\$624,87	R\$644,15	R\$816,33	R\$2.040,83
Subtotal item 1.0										R\$2.040,83

2.0			BLOCO C
------------	--	--	----------------

2.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
2.1.1	22111	PLEO	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	5,33	M3	R\$32,78	R\$0,00	R\$32,78	R\$41,54	R\$221,41
2.1.2	22161	PLEO	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	141,20	M2	R\$5,07	R\$0,00	R\$5,07	R\$6,43	R\$907,92
2.1.3	22162	PLEO	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	144,02	M2	R\$6,99	R\$0,00	R\$6,99	R\$8,86	R\$1.276,02
2.1.4	22133	PLEO	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	20,53	M2	R\$7,29	R\$0,00	R\$7,29	R\$9,24	R\$189,70
2.1.5	22131	PLEO	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	20,53	M2	R\$8,99	R\$0,00	R\$8,99	R\$11,39	R\$233,84
2.1.6	22194	PLEO	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	9,00	UN	R\$23,87	R\$0,00	R\$23,87	R\$30,25	R\$272,25
2.1.7	22164	PLEO	RETIRADA DE ESQUADRIAS	13,66	M2	R\$10,57	R\$0,00	R\$10,57	R\$13,40	R\$183,04
2.1.8	22121	PLEO	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	0,86	M3	R\$148,03	R\$0,00	R\$148,03	R\$187,60	R\$161,34
2.1.9	22181	PLEO	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	12,10	M2	R\$7,25	R\$0,00	R\$7,25	R\$9,19	R\$111,20
2.1.10	22186	PLEO	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	12,10	M2	R\$4,12	R\$0,00	R\$4,12	R\$5,22	R\$63,16
Subtotal item 2.1										R\$3.619,88

2.2			OBRA CIVIL							
2.2.1	51738	PLEO	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR, FORMA ,ARM ,LANC, CURA, DES	4,08	M3	R\$697,81	R\$1.426,46	R\$2.124,27	R\$2.692,09	R\$10.983,73
2.2.2	51739	PLEO	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR, FORMA, ARM, LANC, CURA,D.	0,23	M3	R\$874,30	R\$1.898,48	R\$2.772,78	R\$3.513,94	R\$808,21
2.2.3	62260	PLEO	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	31,22	M2	R\$23,60	R\$38,87	R\$62,47	R\$79,17	R\$2.471,69
2.2.4	81315	PLEO	REVESTIMENTO SEMIFLEXIVEL IMPERM./DISPERSAO ACRIL.	49,80	M2	R\$11,82	R\$8,73	R\$20,55	R\$26,04	R\$1.296,79
2.2.5	91022	PLEO	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	29,80	M2	R\$12,24	R\$24,84	R\$37,08	R\$46,99	R\$1.400,30
2.2.6	81510	PLEO	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	309,10	M2	R\$4,22	R\$3,19	R\$7,41	R\$9,39	R\$2.902,45
2.2.7	81521	PLEO	EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP15MM (PEGA NORMAL)	309,10	M2	R\$12,24	R\$6,90	R\$19,14	R\$24,26	R\$7.498,77
2.2.8	101040	PLEO	REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	236,90	M2	R\$9,29	R\$1,24	R\$10,53	R\$13,34	R\$3.160,25
2.2.9	101500	PLEO	PLAQUETA EM FACHADA SOBRE EMBOCO-CI-AR 1:4-3CM+REJ	72,20	M2	R\$29,50	R\$36,93	R\$66,43	R\$84,19	R\$6.078,52
2.2.10	95340	PLEO	SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	34,10	M	R\$18,99	R\$76,86	R\$95,85	R\$121,47	R\$4.142,13
2.2.11	113015	PLEO	PORTA DE ABRIR-ALUMINIO	7,00	M2	R\$34,15	R\$651,67	R\$685,82	R\$869,14	R\$6.083,98
2.2.12	113013	PLEO	CAIXILHO TIPO BASCULANTE DE ALUMINIO	7,60	M2	R\$26,78	R\$639,67	R\$666,45	R\$844,59	R\$6.418,88
2.2.13	113011	PLEO	CAIXILHO DE CORRER DE ALUMINIO	4,80	M2	R\$28,25	R\$419,67	R\$447,92	R\$567,65	R\$2.724,72
2.2.14	131101	PLEO	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	7,60	M2	R\$42,65	R\$71,00	R\$113,65	R\$144,03	R\$1.094,63

	Base1 Projeto e Gestão Ltda. Rua Bento Gonçalves, 31 - Centro - Esteio/RS Tel.: 51 3033.4554 www.base1rs.com.br	Data:	4/6/2019
		Revisão:	01
		Nº de OS:	OS 007
		Contrato Nº:	218/2018
		Contrato de Repasse OGU:	-

Cliente:	Prefeitura de Xangri-lá	Encargos Sociais:	47,06%
Cidade:	Xangri-Lá	BDI:	26,73%
Local/Obra:	PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - E.M.E.F. PETRONILHA MARIA ALVES DOS SANTOS	Data Base:	1/5/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valor MO Unit. S/BDI	Valor MAT Unit. S/BDI	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Valor TOTAL C/BDI
2.2.15	131104	PLEO	VIDRO TRANSPARENTE 6MM COLOCADO COM MASSA	4,80	M2	R\$42,65	R\$170,00	R\$212,65	R\$269,49	R\$1.293,55
2.2.16	71610	PLEO	ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=15M	9,26	M2	R\$0,00	R\$189,64	R\$189,64	R\$240,33	R\$2.225,46
2.2.17	72310	PLEO	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	10,70	M2	R\$5,18	R\$27,84	R\$33,02	R\$41,85	R\$447,80
2.2.18	165120	PLEO	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CAPA-FIXO ALVENARIA	22,00	M	R\$3,79	R\$30,03	R\$33,82	R\$42,86	R\$942,92
2.2.19	165122	PLEO	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	10,40	M	R\$3,79	R\$47,43	R\$51,22	R\$64,91	R\$675,06
2.2.20	101503	PLEO	CERAMICA PLACA 20X20 COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB	83,40	M2	R\$7,59	R\$25,66	R\$33,25	R\$42,14	R\$3.514,48
2.2.21	92510	PLEO	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	20,60	M2	R\$7,78	R\$18,88	R\$26,66	R\$33,79	R\$696,07
2.2.22	64300	PLEO	DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	11,60	M2	R\$0,00	R\$68,40	R\$68,40	R\$86,68	R\$1.005,49
2.2.23	64405	PLEO	PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	5,00	CJ	R\$0,00	R\$299,00	R\$299,00	R\$378,92	R\$1.894,60
2.2.24	73760	PLEO	FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	20,60	M2	R\$0,00	R\$37,59	R\$37,59	R\$47,64	R\$981,38
2.2.25	52505	PLEO	CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	14,50	M	R\$0,00	R\$213,52	R\$213,52	R\$270,59	R\$3.923,56
2.2.26	141250	PLEO	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	236,90	M2	R\$4,84	R\$1,26	R\$6,10	R\$7,73	R\$1.831,24
2.2.27	141256	PLEO	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	256,90	M2	R\$8,63	R\$6,48	R\$15,11	R\$19,15	R\$4.919,64
2.2.28	141601	PLEO	PINTURA SILICONE SOBRE TIJOLO/CONCRETO-2 DEMA0S	72,20	M2	R\$6,74	R\$8,53	R\$15,27	R\$19,35	R\$1.397,07
2.2.29	141801	PLEO	PINTURA ESMALTE EPOXI 2 DEMA0S	12,00	M2	R\$8,63	R\$24,24	R\$32,87	R\$41,66	R\$499,92
Subtotal item 2.2										R\$83.313,29

2.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
2.3.1	151002	PLEO	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	6,00	UN	R\$78,88	R\$467,64	R\$546,52	R\$692,60	R\$4.155,60
2.3.2	151031	PLEO	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	5,00	UN	R\$59,16	R\$752,84	R\$812,00	R\$1.029,05	R\$5.145,25
2.3.3	151010	PLEO	MICTORIO DE LOUCA	3,00	UN	R\$69,03	R\$80,54	R\$149,57	R\$189,55	R\$568,65
2.3.4	151060	PLEO	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA E METAIS	1,00	UN	R\$63,10	R\$621,98	R\$685,08	R\$868,20	R\$868,20
2.3.5	153012	PLEO	TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	5,00	UN	R\$13,81	R\$113,71	R\$127,52	R\$161,61	R\$808,05
2.3.6	164020	PLEO	CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	2,00	UN	R\$9,87	R\$19,25	R\$29,12	R\$36,90	R\$73,80
2.3.7	164030	PLEO	CAIXA GORDURA COM TAMPAS DE ALUMINIO 250X172X50	1,00	UN	R\$7,90	R\$40,85	R\$48,75	R\$61,78	R\$61,78
2.3.8	164042	PLEO	CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	4,00	UN	R\$151,88	R\$115,83	R\$267,71	R\$339,27	R\$1.357,08
2.3.9	PRÓPRIA		CAIXA D'AGUA POLIETILENO 2350 L	2,00	UN	R\$78,88	R\$356,41	R\$435,29	R\$551,64	R\$1.103,28
2.3.10	153042	PLEO	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25MM(1")	2,00	UN	R\$13,81	R\$65,83	R\$79,64	R\$100,93	R\$201,86
2.3.11	153043	PLEO	REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 32MM(1 1/4")	1,00	UN	R\$14,79	R\$78,58	R\$93,37	R\$118,33	R\$118,33
2.3.12	153055	PLEO	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2" 38MM	2,00	UN	R\$16,75	R\$55,36	R\$72,11	R\$91,39	R\$182,78
2.3.13	153054	PLEO	REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4" 32MM	2,00	UN	R\$14,79	R\$45,68	R\$60,47	R\$76,63	R\$153,26
2.3.14	153053	PLEO	REGISTRO GAVETA BRUTO 1" 25MM	2,00	UN	R\$12,82	R\$34,33	R\$47,15	R\$59,75	R\$119,50
2.3.15	161215	PLEO	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	5,00	M	R\$3,94	R\$10,26	R\$14,20	R\$18,00	R\$90,00
2.3.16	161217	PLEO	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	6,00	UN	R\$5,91	R\$4,50	R\$10,41	R\$13,19	R\$79,14
2.3.17	161216	PLEO	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM	4,00	UN	R\$4,93	R\$7,45	R\$12,38	R\$15,69	R\$62,76
2.3.18	161210	PLEO	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	20,00	M	R\$3,94	R\$7,14	R\$11,08	R\$14,04	R\$280,80

	Base1 Projeto e Gestão Ltda. Rua Bento Gonçalves, 31 - Centro - Esteio/RS Tel.: 51 3033.4554 www.base1rs.com.br	Data:	4/6/2019
		Revisão:	01
		Nº de OS:	OS 007
		Contrato Nº:	218/2018
		Contrato de Repasse OGU:	-

Cliente:	Prefeitura de Xangri-lá	Encargos Sociais:	47,06%
Cidade:	Xangri-Lá	BDI:	26,73%
Local/Obra:	PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - E.M.E.F. PETRONILHA MARIA ALVES DOS SANTOS	Data Base:	1/5/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valor MO Unit. S/BDI	Valor MAT Unit. S/BDI	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Valor TOTAL C/BDI
2.3.19	161212	PLEO	JOELHO 90/TE/RED. PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	6,00	UN	R\$4,93	R\$2,31	R\$7,24	R\$9,18	R\$55,08
2.3.20	161205	PLEO	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	45,00	M	R\$2,97	R\$3,44	R\$6,41	R\$8,12	R\$365,40
2.3.21	161207	PLEO	JOELHO 90/RED PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	20,00	UN	R\$3,94	R\$1,29	R\$5,23	R\$6,63	R\$132,60
2.3.22	161206	PLEO	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	5,00	UN	R\$3,94	R\$2,06	R\$6,00	R\$7,60	R\$38,00
2.3.23	161200	PLEO	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	15,00	M	R\$2,97	R\$2,65	R\$5,62	R\$7,12	R\$106,80
2.3.24	161202	PLEO	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	13,00	UN	R\$3,94	R\$1,10	R\$5,04	R\$6,39	R\$83,07
2.3.25	161201	PLEO	TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	7,00	UN	R\$3,94	R\$1,80	R\$5,74	R\$7,27	R\$50,89
2.3.26	164200	PLEO	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	7,00	M	R\$6,90	R\$3,53	R\$10,43	R\$13,22	R\$92,54
2.3.27	164201	PLEO	CURVA 90/45 CURTA PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESG.SEC.	12,00	UN	R\$6,90	R\$3,03	R\$9,93	R\$12,58	R\$150,96
2.3.28	164205	PLEO	TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	21,00	M	R\$5,91	R\$6,25	R\$12,16	R\$15,41	R\$323,61
2.3.29	164206	PLEO	CURVA 90/45 PVC RIGIDO 50MM ESG.PRIM.	19,00	UN	R\$5,91	R\$7,58	R\$13,49	R\$17,10	R\$324,90
2.3.30	164207	PLEO	TE SANITARIO PVC RIGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	4,00	UN	R\$6,90	R\$6,52	R\$13,42	R\$17,01	R\$68,04
2.3.31	164210	PLEO	TUBO PVC RIGIDO 75MM ESGOTO PRIMARIO	2,00	M	R\$7,90	R\$8,05	R\$15,95	R\$20,21	R\$40,42
2.3.32	164215	PLEO	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	45,00	M	R\$9,87	R\$9,86	R\$19,73	R\$25,00	R\$1.125,00
2.3.33	164216	PLEO	CURVA 90/45 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	13,00	UN	R\$9,87	R\$14,60	R\$24,47	R\$31,01	R\$403,13
2.3.34	164217	PLEO	TE/JUN/RED SANITARIO PVC RIGIDO 100X100MM ESG.PRIM.	10,00	UN	R\$10,84	R\$14,41	R\$25,25	R\$32,00	R\$320,00
2.3.35	165115	PLEO	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	5,15	M	R\$15,78	R\$78,15	R\$93,93	R\$119,04	R\$613,06
Subtotal item 2.3										R\$19.723,62

2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.4.1	174100	PLEO	LUMINARIA PLAFON LED 1X9W COMPLETA	12,00	UN	R\$19,54	R\$42,26	R\$61,80	R\$78,32	R\$939,84
2.4.2	174080	PLEO	ARANDELA PARA PAREDE-COM LAMPADA LED 1X9W	1,00	UN	R\$9,78	R\$17,64	R\$27,42	R\$34,75	R\$34,75
2.4.3	174060	PLEO	INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	4,00	UN	R\$7,82	R\$9,44	R\$17,26	R\$21,87	R\$87,48
2.4.4	174050	PLEO	TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	1,00	UN	R\$7,82	R\$13,09	R\$20,91	R\$26,50	R\$26,50
2.4.5	174051	PLEO	TOMADA EMBUTIR DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	1,00	UN	R\$9,78	R\$14,89	R\$24,67	R\$31,26	R\$31,26
2.4.6	170121	PLEO	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL C/ALMA DE COBRE 3/4"	30,00	M	R\$1,71	R\$7,73	R\$9,44	R\$11,96	R\$358,80
2.4.7	173025	PLEO	CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2,5MM2	285,00	M	R\$1,37	R\$2,37	R\$3,74	R\$4,74	R\$1.350,90
Subtotal item 2.4										R\$2.829,53

2.5			REFORÇO METÁLICO							
2.5.1	52211	PLEO	PERFIL W C/PINTURA EPOXI P/ESTRUTURA METALICA C/ ACESS	332,00	KG	R\$0,00	R\$20,07	R\$20,07	R\$25,43	R\$8.442,76
2.5.2	52236	PLEO	CANTONEIRA FERRO 3"X3"X1/4"-PINTURA EPOXI	27,00	KG	R\$0,00	R\$17,82	R\$17,82	R\$22,58	R\$609,66
Subtotal item 2.5										R\$9.052,42

2.6			RECUPERAÇÕES							
2.6.1	PRÓPRIA		RECUPERAÇÃO DE CORROSAO EM ARMADURA	20,00	M2	R\$50,11	R\$93,98	R\$144,09	R\$182,61	R\$3.652,20

	Base1 Projeto e Gestão Ltda. Rua Bento Gonçalves, 31 - Centro - Esteio/RS Tel.: 51 3033.4554 www.base1rs.com.br	Data:	4/6/2019
		Revisão:	01
		Nº de OS:	OS 007
		Contrato Nº:	218/2018
		Contrato de Repasse OGU:	-

Cliente:	Prefeitura de Xangri-lá	Encargos Sociais:	47,06%
Cidade:	Xangri-Lá	BDI:	26,73%
Local/Obra:	PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA - E.M.E.F. PETRONILHA MARIA ALVES DOS SANTOS	Data Base:	1/5/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valor MO Unit. S/BDI	Valor MAT Unit. S/BDI	Valor Unit. S/BDI	Valor Unit. C/BDI	Valor TOTAL C/BDI
------	--------	-------	------------------------	--------	-------	-------------------------	--------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Subtotal item 2.6 R\$3.652,20

3.0 BLOCO D

3.1			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
3.1.1	22133	PLEO	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO	51,40	M2	R\$7,29	R\$0,00	R\$7,29	R\$9,24	R\$474,94
										Subtotal item 3.1
										R\$474,94

3.2			OBRA CIVIL							
3.2.1	92510	PLEO	PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	51,40	M2	R\$7,78	R\$18,88	R\$26,66	R\$33,79	R\$1.736,81
3.2.2	141256	PLEO	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	535,15	M2	R\$8,63	R\$6,48	R\$15,11	R\$19,15	R\$10.248,12
3.2.3	141601	PLEO	PINTURA SILICONE SOBRE TIJOLO/CONCRETO-2 DEMAOS	167,15	M2	R\$6,74	R\$8,53	R\$15,27	R\$19,35	R\$3.234,35
3.2.4	141253	PLEO	REVESTIMENTO ACRILICO TEXTURADO 2 DEMAOS	348,00	M2	R\$11,04	R\$12,60	R\$23,64	R\$29,96	R\$10.426,08
3.2.5	165120	PLEO	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CAPA-FIXO ALVENARIA	18,20	M	R\$3,79	R\$30,03	R\$33,82	R\$42,86	R\$780,05
										Subtotal item 3.2
										R\$26.425,41

3.3			RECUPERAÇÕES							
3.3.1	PRÓPRIA		RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURA	47,00	M2	R\$50,11	R\$93,98	R\$144,09	R\$182,61	R\$8.582,67
3.3.2	PRÓPRIA		RECUPERACAO DE FISSURA PASSIVA	190,00	M2	R\$21,03	R\$34,00	R\$55,03	R\$69,74	R\$13.250,60
3.3.3	PRÓPRIA		RECUPERACAO DE FISSURA ATIVA	180,00	M2	R\$10,51	R\$5,96	R\$16,47	R\$20,87	R\$3.756,60
										Subtotal item 3.3
										R\$25.589,87

3.4			REFORÇO METÁLICO							
3.4.1	52211	PLEO	PERFIL W C/PINTURA EPOXI P/ESTRUTURA METALICA C/ ACESS.	7.068,00	KG	R\$0,00	R\$20,07	R\$20,07	R\$25,43	R\$179.739,24
3.4.2	52236	PLEO	CANTONEIRA FERRO 4"X4"X1/4"-PINTURA EPOXI	73,00	KG	R\$0,00	R\$17,82	R\$17,82	R\$22,58	R\$1.648,34
3.4.3	52245	PLEO	CHAPA DE FERRO 9,5MM- PINTURA EPOXI	2,00	M2	R\$0,00	R\$1.625,31	R\$1.625,31	R\$2.059,76	R\$4.119,52
										Subtotal item 3.4
										R\$185.507,10

Custo Total com BDI incluso R\$362.229,09

OBS.: EXECUTAR PRIMEIRO A REFORMA NO PRÉDIO D.
SOMENTE APÓS A CONCLUSÃO DESTES SERVIÇOS
A EMPRESA PODERÁ INICIAR OS SERVIÇOS NO PRÉDIO C & A


Alberto Villwock
Arquiteto e Urbanista CAU A112232-0
Cel.: 51 99843.7808
alberto@base1rs.com.br