

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E HUMANIZAÇÃO DO TERMINAL PADRE PELÁGIO  
 ENDEREÇO DA OBRA: EIXO ANHANGUERA  
 Planilha referencia: Tabela de Preços: TABELA 148 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JULHO/2021 - DESONERADA Data Base: 01/07/2021



BDI CALCULADO: 27,02%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Cód.	Item	Servico	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI	
GOINFRA	1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
21301	1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	PLACA DE OBRA	m2	3,00	R\$ 171,97	R\$ 2,02	R\$ 515,91	R\$ 6,06	R\$ 521,97	R\$ 663,03
20400	1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	Un	1,00	R\$ 1.308,89	R\$ 1.313,64	R\$ 1.308,89	R\$ 1.313,64	R\$ 2.622,53	R\$ 3.331,27
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.824,80</b>	<b>R\$ 1.319,70</b>	<b>R\$ 3.144,50</b>	<b>R\$ 3.994,30</b>	

Cód.	Item	Servico	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI	
GOINFRA	2	ADMINISTRAÇÃO									
250101	2.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	RT DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL	H	120,00	R\$ -	R\$ 64,48	R\$ -	R\$ 7.737,60	R\$ 7.737,60	R\$ 9.828,68
250103	2.2	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	ENCARREGADO DE OBRA	H	480,00	R\$ -	R\$ 18,21	R\$ -	R\$ 8.740,80	R\$ 8.740,80	R\$ 11.102,99
250113	2.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	TÉCNICO DE SEGURANÇA	h	120,00	R\$ -	R\$ 13,69	R\$ -	R\$ 1.642,80	R\$ 1.642,80	R\$ 2.086,77
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 18.121,20</b>	<b>R\$ 18.121,20</b>	<b>R\$ 23.018,44</b>	

Cód.	Item	Servico	Aplicação	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI
GOINFRA	3	PINTURA EM GERAL									
261002	3.1	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	PINTURA DE PISO TÁTIL (25CM) COR AMARELO	m2	425,48	R\$ 18,65	R\$ 9,75	R\$ 7.935,11	R\$ 4.148,38	R\$ 12.083,49	R\$ 15.349,04
261703	3.2	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	PINTURA DE DEMARCAÇÃO EMBARQUE (30CM) COR AMARELA	m2	285,95	R\$ 3,16	R\$ 6,32	R\$ 903,60	R\$ 1.807,19	R\$ 2.710,79	R\$ 3.443,38
261502	3.3	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	PINTURA DE GRADIS H=1,60 COR AMARELO OU VERDE	m2	1451,82	R\$ 3,28	R\$ 10,34	R\$ 4.761,97	R\$ 15.011,82	R\$ 19.773,79	R\$ 25.117,64
261550	3.4	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	PINTURA DE PAREDES E GUARDA CORPO DE ALVENARIA - COR BRANCA OU CINZA	m2	1706,96	R\$ 5,36	R\$ 6,32	R\$ 9.149,31	R\$ 10.787,99	R\$ 19.937,29	R\$ 25.325,33
261550	3.5	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	PINTURA DE ESTRUTURA DE CONCRETO COR BRANCA COM DETALHE EM VERDE	m2	2326,60	R\$ 5,36	R\$ 6,32	R\$ 12.470,58	R\$ 14.704,11	R\$ 27.174,69	R\$ 34.518,63
261502	3.6	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	PINTURA DA ESTRUTURA METALICA DO TELHADO NA COR VERDE	m2	2051,74	R\$ 3,28	R\$ 10,34	R\$ 6.729,72	R\$ 21.215,03	R\$ 27.944,75	R\$ 35.496,80
261550	3.7	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	PINTURA DOS BANCOS EM ESMALTE SINTÉTICO COR VERDE	m2	316,61	R\$ 5,36	R\$ 6,32	R\$ 1.697,03	R\$ 2.000,98	R\$ 3.698,00	R\$ 4.697,39
261502	3.8	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	PINTURA DE CORRIMÃO TINTA ESMALTE COR AMARELA	m2	194,93	R\$ 3,28	R\$ 10,34	R\$ 639,37	R\$ 2.015,59	R\$ 2.654,96	R\$ 3.372,46
261703	3.9	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	PINTURA GERAL DE PISO - COR CINZA CHUMBO	m2	195,83	R\$ 3,16	R\$ 6,32	R\$ 618,82	R\$ 1.237,65	R\$ 1.856,47	R\$ 2.358,18
261000	3.10	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	PINTURA GERAL DE TETO	m2	195,83	R\$ 5,49	R\$ 5,61	R\$ 1.075,11	R\$ 1.098,61	R\$ 2.173,71	R\$ 2.761,16
261300	3.11	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	PREPARAÇÃO PARA PINTURA GERAL DE TETO	m2	45,20	R\$ 1,68	R\$ 6,72	R\$ 75,94	R\$ 303,74	R\$ 379,68	R\$ 482,29
261302	3.12	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	PINTURA DAS PAREDES EM TIJOLINHO APARENTE NA COR VERMELHA CERÂMICA	m2	727,90	R\$ 4,54	R\$ 4,68	R\$ 3.304,67	R\$ 3.406,57	R\$ 6.711,24	R\$ 8.524,94
261502	3.13	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	PINTURA ESMALTE NAS PROTEÇÕES DO GUARD-RAIL DO PERIMETRO EXTERNO NAS CORES AMARELA E PRETA	m2	596,25	R\$ 3,28	R\$ 10,34	R\$ 1.955,70	R\$ 6.165,23	R\$ 8.120,93	R\$ 10.315,60

261502	3.14	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	PINTURA ESMALTE DE PORTAS NA COR VERDE	m2	34,02	R\$ 3,28	R\$ 10,34	R\$ 111,59	R\$ 351,77	R\$ 463,35	R\$ 588,57
261002	3.15	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	SINALIZAÇÃO DAS FAIXAS DE PEDESTRE	m2	365,00	R\$ 18,65	R\$ 9,75	R\$ 6.807,25	R\$ 3.558,75	R\$ 10.366,00	R\$ 13.167,40
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 58.235,75</b>	<b>R\$ 87.813,40</b>	<b>R\$ 146.049,14</b>	<b>R\$ 185.518,81</b>

Cód.	Item	Servico	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI	
GOINFRA	4	<b>INSTALAÇÃO DE BANCOS E LIXEIRAS</b>									
271303	4.1	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	INSTALAÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO	m	108,00	R\$ 205,37	R\$ 78,23	R\$ 22.179,96	R\$ 8.448,84	R\$ 30.628,80	R\$ 38.906,21
COTAÇÃO	4.2	KIT LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE METÁLICO	INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS DE COLETA SELETIVA	unid.	20,00	R\$ 500,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 15.242,99
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 32.179,96</b>	<b>R\$ 10.448,84</b>	<b>R\$ 42.628,80</b>	<b>R\$ 54.149,20</b>

Cód.	Item	Servico	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI	
GOINFRA	5	<b>CONSTRUÇÃO DE BICICLETÁRIO</b>									
20701	5.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	LOCAÇÃO DO BICICLETÁRIO	m2	123,20	R\$ 2,17	R\$ 1,16	R\$ 267,34	R\$ 142,91	R\$ 410,26	R\$ 521,13
60191	5.2	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	FORMA PARA EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME	m2	27,60	R\$ 16,09	R\$ 7,79	R\$ 444,08	R\$ 215,00	R\$ 659,09	R\$ 837,21
60304	5.3	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	AÇO PARA ARMAÇÃO DE ESTACAS E VIGAS BALDRAME	Kg	118,50	R\$ 12,82	R\$ 2,05	R\$ 1.519,17	R\$ 242,93	R\$ 1.762,10	R\$ 2.238,30
60314	5.4	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	AÇO PARA ARMAÇÃO DE ESTACAS E VIGAS BALDRAME	Kg	39,27	R\$ 15,98	R\$ 1,79	R\$ 627,53	R\$ 70,29	R\$ 697,83	R\$ 886,42
60507	5.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	CONCRETO PARA ESTACA E VIGAS BALDRAME	m3	2,69	R\$ 347,81	R\$ 57,19	R\$ 935,61	R\$ 153,84	R\$ 1.089,45	R\$ 1.383,87
60801	5.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	APLICAÇÃO DE CONCRETO PARA ESTACA E VIGAS BALDRAME	m3	2,69	R\$ -	R\$ 34,73	R\$ -	R\$ 93,42	R\$ 93,42	R\$ 118,67
40904	5.7	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	REATERRO E NIVELAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PISO	m3	61,60	R\$ 0,64	R\$ 2,34	R\$ 39,42	R\$ 144,14	R\$ 183,57	R\$ 233,18
220102	5.8	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 5 CM 1:2,5:3,5	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO DO BICICLETÁRIO	m2	123,20	R\$ 16,89	R\$ 9,21	R\$ 2.080,85	R\$ 1.134,67	R\$ 3.215,52	R\$ 4.084,51
261703	5.9	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	PINTURA DO PISO DO BICICLETÁRIO NA COR CINZA CHUMBO	m2	123,20	R\$ 3,16	R\$ 6,32	R\$ 389,31	R\$ 778,62	R\$ 1.167,94	R\$ 1.483,57
180315	5.10	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO IND. E TELA ARTÍSTICA GC-2	FECHAMENTO LATERAL COM PORTÃO DE ACESSO H = 1,10M	m2	50,60	R\$ 438,47	R\$ 12,81	R\$ 22.186,58	R\$ 648,19	R\$ 22.834,77	R\$ 29.005,85
261602	5.11	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	PINTURA EM ESMALTE DO FECHAMENTO LATERAL NA COR VERDE	m2	50,60	R\$ 7,19	R\$ 10,34	R\$ 363,81	R\$ 523,20	R\$ 887,02	R\$ 1.126,73
180318	5.12	GUARDA BICICLETAS	MONTAGEM DO SUPORTE PARA GUARDAR AS BICICLETAS	M	30,00	R\$ 293,27	R\$ 3,42	R\$ 8.798,10	R\$ 102,60	R\$ 8.900,70	R\$ 11.306,11
270804	5.13	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO BICICLETÁRIO	un	1,00	R\$ 1.167,76	R\$ 3,99	R\$ 1.167,76	R\$ 3,99	R\$ 1.171,75	R\$ 1.488,41
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 38.819,58</b>	<b>R\$ 4.253,82</b>	<b>R\$ 43.073,40</b>	<b>R\$ 54.713,95</b>

Cód.	Item	Servico	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI	
GOINFRA	6	<b>CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PCD</b>									
20701	6.1	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	LOCAÇÃO DE OBRA	m2	5,04	R\$ 2,17	R\$ 1,16	R\$ 10,94	R\$ 5,85	R\$ 16,78	R\$ 21,32
60191	6.2	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	FORMA PARA EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME E REAPROVEITAMENTO NA ESTRUTURA	m2	5,70	R\$ 16,09	R\$ 7,79	R\$ 91,71	R\$ 44,40	R\$ 136,12	R\$ 172,90
60304	6.3	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	AÇO PARA ARMAÇÃO DE ESTACAS E VIGAS BALDRAME E ESTRUTURA	Kg	40,29	R\$ 12,82	R\$ 2,05	R\$ 516,52	R\$ 82,59	R\$ 599,11	R\$ 761,02
60314	6.4	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	AÇO PARA ARMAÇÃO DE ESTACAS E VIGAS BALDRAME E ESTRUTURA	Kg	11,78	R\$ 15,98	R\$ 1,79	R\$ 188,24	R\$ 21,09	R\$ 209,33	R\$ 265,90
60507	6.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	CONCRETO PARA ESTACA E VIGAS BALDRAME E ESTRUTURA	m3	2,10	R\$ 347,81	R\$ 57,19	R\$ 730,40	R\$ 120,10	R\$ 850,50	R\$ 1.080,35
60801	6.6	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	APLICAÇÃO DE CONCRETO PARA ESTACA E VIGAS BALDRAME E ESTRUTURA	m3	2,10	R\$ -	R\$ 34,73	R\$ -	R\$ 72,93	R\$ 72,93	R\$ 92,64

61101	6.7	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	LAJE PARA FORRO	m2	5,04	R\$ 92,82	R\$ 14,44	R\$ 467,81	R\$ 72,78	R\$ 540,59	R\$ 686,68
220309	6.8	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	PISO EM CERÂMICA PEI 4 ANTIDERRAPANTE COM CONTRAPISO	m2	5,04	R\$ 36,07	R\$ 20,21	R\$ 181,79	R\$ 101,86	R\$ 283,65	R\$ 360,31
100201	6.9	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	ALVENARIA	m2	15,18	R\$ 19,24	R\$ 20,46	R\$ 292,06	R\$ 310,58	R\$ 602,65	R\$ 765,51
200403	6.10	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/M3)	REBOCO INTERNO, EXTERNO E DO TETO	m2	30,36	R\$ 1,92	R\$ 10,87	R\$ 58,29	R\$ 330,01	R\$ 388,30	R\$ 493,24
261550	6.11	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	PINTURA EXTERNA E NO TETO	m2	15,18	R\$ 5,36	R\$ 6,32	R\$ 81,36	R\$ 95,94	R\$ 177,30	R\$ 225,22
201302	6.12	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	REVESTIMENTO INTERNO DAS PAREDES COM CERAMICA	m2	27,60	R\$ 26,65	R\$ 18,42	R\$ 735,54	R\$ 508,39	R\$ 1.243,93	R\$ 1.580,10
180490	6.13	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS	PORTA EM CHAPA METÁLICA DE 90X210CM	m2	1,89	R\$ 610,60	R\$ 32,84	R\$ 1.154,03	R\$ 62,07	R\$ 1.216,10	R\$ 1.544,75
180403	6.14	ESQ.MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	JANELA MAXIMO AR EM CHAPA METÁLICA 50X50CM	m2	0,25	R\$ 239,24	R\$ 35,11	R\$ 59,81	R\$ 8,78	R\$ 68,59	R\$ 87,12
80503	6.15	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	VASO PARA P.N.E	un	1,00	R\$ 442,86	R\$ 48,40	R\$ 442,86	R\$ 48,40	R\$ 491,26	R\$ 624,02
80519	6.16	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	VALVULA PARA VASO	un	1,00	R\$ 421,45	R\$ 41,69	R\$ 421,45	R\$ 41,69	R\$ 463,14	R\$ 588,30
80573	6.17	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	TORNEIRA P.N.E COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	un	1,00	R\$ 315,05	R\$ 5,12	R\$ 315,05	R\$ 5,12	R\$ 320,17	R\$ 406,70
80805	6.18	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	TANQUE INOX INSTALADO NA ALTURA P.N.E	Un	1,00	R\$ 567,70	R\$ 46,20	R\$ 567,70	R\$ 46,20	R\$ 613,90	R\$ 779,81
230176	6.19	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	BARRA DE APOIO P.N.E	un	2,00	R\$ 173,88	R\$ 8,96	R\$ 347,76	R\$ 17,92	R\$ 365,68	R\$ 464,50
80510	6.20	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	Un	1,00	R\$ 1,69	R\$ 3,85	R\$ 1,69	R\$ 3,85	R\$ 5,54	R\$ 7,04
80520	6.21	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DO VASO SANITÁRIO	CJ	1,00	R\$ 2,87	R\$ 5,12	R\$ 2,87	R\$ 5,12	R\$ 7,99	R\$ 10,15
80562	6.22	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	SIFÃO PARA LAVATÓRIO	Un	5,00	R\$ 10,54	R\$ 9,22	R\$ 52,70	R\$ 46,10	R\$ 98,80	R\$ 125,50
82304	6.23	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	TUBO PARA ESGOTO	m	6,00	R\$ 14,00	R\$ 13,31	R\$ 84,00	R\$ 79,86	R\$ 163,86	R\$ 208,14
82301	6.24	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	TUBO PARA ESGOTO	m	6,00	R\$ 5,05	R\$ 6,14	R\$ 30,30	R\$ 36,84	R\$ 67,14	R\$ 85,28
81003	6.25	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	TUBO PARA INSTALAÇÃO DE ÁGUA	M	12,00	R\$ 4,37	R\$ 3,08	R\$ 52,44	R\$ 36,96	R\$ 89,40	R\$ 113,56
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 6.887,34</b>	<b>R\$ 2.205,43</b>	<b>R\$ 9.092,77</b>	<b>R\$ 11.550,08</b>

Cód.	Item	Servico	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI	
GOINFRA	7	<b>PAREDE PARA LETREIRO</b>									
261620	7.1	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA RECEBER LETRA CAIXA	m2	14,40	R\$ 2,50	R\$ 95,38	R\$ 36,00	R\$ 1.373,47	R\$ 1.409,47	R\$ 1.790,38
271851	7.2	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	LETRAS PARA IDENTIFICAÇÃO DO TERMINAL	m	12,00	R\$ 416,80	R\$ -	R\$ 5.001,60	R\$ -	R\$ 5.001,60	R\$ 6.353,28
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 5.037,60</b>	<b>R\$ 1.373,47</b>	<b>R\$ 6.411,07</b>	<b>R\$ 8.143,66</b>

Cód.	Item	Servico	Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI	
GOINFRA	8	<b>PAISAGISMO</b>									
270202	8.1	PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11.000M2	PLANTIO DE GRAMA	m2	420,46	R\$ 3,30	R\$ 7,18	R\$ 1.387,52	R\$ 3.018,90	R\$ 4.406,42	R\$ 5.597,25
270213	8.2	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	PREPARAÇÃO PARA PAISAGISMO	m2	86,40	R\$ 1,89	R\$ 10,46	R\$ 163,30	R\$ 903,74	R\$ 1.067,04	R\$ 1.355,41
SINAPI - 98510	8.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAIS	unid.	50,00	R\$ 57,94	R\$ -	R\$ 2.897,00	R\$ -	R\$ 2.897,00	R\$ 3.679,91
271708	8.4	MEIO FIO 7X20X100CM PD. GOINFRA EM ALVEN.TIJOLO COMUM 1/4 V. REBOCADO(1CI:3ARMLC), PINT. A CAL 2 DEMÃOS (INCLUSO ESCAV./APILOAM./REAT. E CONC. FC28 = 10MPA P/ ASSENTAM./CHUMBAMENTO)	MEIO FIO PARA PROTEÇÃO DO CANTEIRO	m	30,00	R\$ 19,56	R\$ 17,63	R\$ 586,80	R\$ 528,90	R\$ 1.115,70	R\$ 1.417,22

<b>SUBTOTAL</b>							R\$	5.034,61	R\$	4.451,55	R\$	9.486,16	R\$	12.049,79
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----	----------	-----	----------	-----	----------	-----	-----------

Cód.	Item	Servico		Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI			
GOINFRA	9	<b>NOVA ILUMINAÇÃO</b>												
71630	9.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REGULÁVEL ("OLHO DE BOI") - BASE E-27 - INCLUSO CORTE NO FORRO	LUMINÁRIA PARA IMBUTIR NO CHÃO DO PAISAGISMO	Un	12,00	R\$ 47,24	R\$ 8,50	R\$ 566,88	R\$ 102,00	R\$ 668,88	R\$ 849,64			
71687	9.2	LUMINÁRIA TIPO PROJETER RETANGULAR ATÉ 2000 W - BASE E-40	LUMINÁRIA PARA CLAREAR ACESSOS	un	6,00	R\$ 338,24	R\$ 8,26	R\$ 2.029,44	R\$ 49,56	R\$ 2.079,00	R\$ 2.640,85			
71194	9.3	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	ELETRODUTO PARA NOVA ILUMINAÇÃO	M	50,00	R\$ 1,26	R\$ 4,35	R\$ 63,00	R\$ 217,50	R\$ 280,50	R\$ 356,30			
70556	9.4	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	CABO PARA NOVA ILUMINAÇÃO	M	50,00	R\$ 4,62	R\$ 1,54	R\$ 231,00	R\$ 77,00	R\$ 308,00	R\$ 391,24			
72320	9.5	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	RELE PARA PROGRAMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	Un	12,00	R\$ 35,19	R\$ 25,61	R\$ 422,28	R\$ 307,32	R\$ 729,60	R\$ 926,77			
<b>SUBTOTAL</b>							R\$	3.312,60	R\$	753,38	R\$	4.065,98	R\$	5.164,81

Cód.	Item	Servico		Unid	Quant.	Material Unit.	Mão de obra Unit.	Material Total	Mão de obra Total	Valor Total S/BDI	Valor Total C/BDI			
GOINFRA	10	<b>RECUPERAÇÃO E REFORMA DOS BANHEIROS</b>												
80502	10.1	VASO SANITARIO	VASO SANITÁRIO PARA REPOSIÇÃO DOS BANHEIROS EXISTENTES	Un	14,00	R\$ 153,30	R\$ 48,40	R\$ 2.146,20	R\$ 677,60	R\$ 2.823,80	R\$ 3.586,93			
80601	10.2	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	MICTÓRIO PARA REPOSIÇÃO DOS BANHEIROS EXISTENTES	Un	8,00	R\$ 229,25	R\$ 44,82	R\$ 1.834,00	R\$ 358,56	R\$ 2.192,56	R\$ 2.785,10			
271608	10.3	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	BANCADA EM GRANITO PARA SUBSTITUIÇÃO NOS BANHEIROS EXISTENTES	m2	5,40	R\$ 463,12	R\$ 36,93	R\$ 2.500,85	R\$ 199,42	R\$ 2.700,27	R\$ 3.430,02			
80570	10.4	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	TORNEIRA PARA AS BANCADAS	Un	12,00	R\$ 44,20	R\$ 5,12	R\$ 530,40	R\$ 61,44	R\$ 591,84	R\$ 751,78			
260601	10.5	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	PINTURA DO TETO COM TEXTURA NA COR BRANCA	m2	93,09	R\$ 6,64	R\$ 5,04	R\$ 618,12	R\$ 469,17	R\$ 1.087,29	R\$ 1.381,13			
261503	10.6	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	PINTURA DAS PORTAS DOS BANHEIROS NA COR VERDE	m2	37,80	R\$ 3,18	R\$ 9,06	R\$ 120,20	R\$ 342,47	R\$ 462,67	R\$ 587,71			
201302	10.7	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	REVESTIMENTO COM CERAMICA PARA TROCA E MANUTENÇÃO DOS BANHEIROS	m2	366,91	R\$ 26,65	R\$ 18,42	R\$ 9.778,15	R\$ 6.758,48	R\$ 16.536,63	R\$ 21.005,65			
261550	10.8	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS DO BANHEIRO COM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO	m2	273,82	R\$ 5,36	R\$ 6,32	R\$ 1.467,68	R\$ 1.730,54	R\$ 3.198,22	R\$ 4.062,53			
<b>SUBTOTAL</b>							R\$	18.995,60	R\$	10.597,69	R\$	29.593,28	R\$	37.590,85

<b>TOTAL</b>								<b>Material Total</b>	<b>Mão de obra Total</b>	<b>Valor Total S/BDI</b>	<b>Valor Total C/BDI</b>
								R\$ 170.327,84	R\$ 141.338,47	R\$ 311.666,31	R\$ 395.893,88

**ERIK BRAYNER MACHADO**

Responsável Técnico

Engenheiro Civil

CREA nº 101354967-8/D-GO