JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 485.334,83**	**R$ 575.364,45**
1.1	COMP.690	PLACA DE OBRA PADRÃO	PRÓPRIA	M2	12,00	R$ 573,62	R$ 680,08	R$ 6.883,44	R$ 8.160,96
1.2	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	21,00	R$ 1.575,00	R$ 1.867,32	R$ 33.075,00	R$ 39.213,72
1.3	INFRA-NOVACAP-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA ETRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVELOCAÇÃO DO CONTAINER	PRÓPRIA - INF	UN	1,00	R$ 1.731,23	R$ 2.052,54	R$ 1.731,23	R$ 2.052,54
1.4	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	968,00	R$ 360,16	R$ 427,00	R$ 348.634,88	R$ 413.336,00
1.5	101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_02/2026	SINAPI	M3	4.840,00	R$ 10,50	R$ 12,44	R$ 50.820,00	R$ 60.209,60
1.6	INF-180925	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	PRÓPRIA - INF	UN	89,00	R$ 496,52	R$ 588,67	R$ 44.190,28	R$ 52.391,63
2	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 1.256.905,00**	**R$ 1.490.186,00**
2.1	INFRA-NOVACAP-02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA - INF	%	100,00	R$ 12.569,05	R$ 14.901,86	R$ 1.256.905,00	R$ 1.490.186,00
3	**QUADRA 01 - G/H**							**R$ 308.161,05**	**R$ 365.188,24**
3.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	197,71	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 535,79	R$ 634,64
3.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.499,91	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.104,93	R$ 3.644,92
3.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,10	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 423,61	R$ 501,96

CLAUDIO JOSE QUEIROZ BARROS:74464086349

Assinado de forma digital por CLAUDIO JOSE QUEIROZ BARROS:74464086349
Dados: 2026.06.23 13:39:34 -03'00'

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,84	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 216,77	R$ 256,99
3.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	814,41	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.495,54	R$ 5.326,24
3.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.432,08	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.693,55	R$ 41.045,89
3.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.772,83	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.277,32	R$ 6.254,61
3.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	674,99	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.183,21	R$ 22.740,41
3.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.058,68	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.763,32	R$ 6.818,58
3.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,10	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.566,45	R$ 23.197,70
3.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	911,04	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.403,00	R$ 1.658,09
3.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	661,34	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 34.495,49	R$ 40.897,26
3.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	661,34	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.289,61	R$ 1.527,69
3.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
3.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M2	911,04	R$ 170,67	R$ 202,34	R$	R$

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.15	INF-251111	COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	- INF					155.487,19	184.339,83
3.16	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
3.17	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
3.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
3.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	381,16	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.627,01	R$ 9.041,11
3.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	911,04	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.808,14	R$ 4.509,64
4	**QUADRA 01 - H/I**							**R$ 302.384,98**	**R$ 358.343,33**
4.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,90	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 541,72	R$ 641,67
4.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.409,00	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.042,21	R$ 3.571,29
4.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	89,61	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 416,68	R$ 493,75
4.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,84	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 216,77	R$ 256,99
4.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	798,52	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.407,83	R$ 5.222,32
4.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.955,71	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.017,10	R$ 40.245,59
4.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A	SINAPI	TXKM	9.582,28	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.174,43	R$ 6.132,65

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7	95430	30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026							
4.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	661,35	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.795,56	R$ 22.280,88
4.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.992,08	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.668,75	R$ 6.706,69
4.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	89,61	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.246,43	R$ 22.818,29
4.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	896,09	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.379,97	R$ 1.630,88
4.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	636,28	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 33.188,36	R$ 39.347,55
4.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	636,28	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.240,74	R$ 1.469,80
4.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
4.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	896,09	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 152.935,68	R$ 181.314,85
4.16	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
4.17	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
4.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
4.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	378,66	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.576,98	R$ 8.981,81
4.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM	ORSE	M2	896,09	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.745,65	R$ 4.435,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.20	S03641	POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02							
5	**QUADRA 01 - I/J**							**R$ 302.855,61**	**R$ 358.911,47**
5.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	200,24	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 542,65	R$ 642,77
5.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.276,91	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.951,06	R$ 3.464,29
5.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,02	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 418,59	R$ 496,01
5.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,84	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 216,77	R$ 256,99
5.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	779,33	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.301,90	R$ 5.096,81
5.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	21.354,42	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 30.323,27	R$ 35.875,42
5.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.351,97	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.050,06	R$ 5.985,26
5.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	641,54	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.232,56	R$ 21.613,48
5.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.010,52	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.694,93	R$ 6.737,67
5.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,02	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.334,49	R$ 22.922,69
5.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	900,23	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.386,35	R$ 1.638,41

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	714,28	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.256,84	R$ 44.171,07
5.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	714,28	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.392,84	R$ 1.649,98
5.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
5.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	900,23	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 153.642,25	R$ 182.152,53
5.16	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
5.17	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
5.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
5.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	377,71	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.557,97	R$ 8.959,28
5.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	900,23	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.762,96	R$ 4.456,13
6	**QUADRA 02 - I/J**							**R$ 292.034,23**	**R$ 346.069,92**
6.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	196,89	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 533,57	R$ 632,01
6.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.006,86	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.454,73	R$ 4.055,55
6.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	59,04	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 274,53	R$ 325,31
6.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M3	1,38	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 162,57	R$ 192,74

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4	104790	AF_09/2023							
6.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	881,08	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.863,56	R$ 5.762,26
6.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.512,63	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.807,93	R$ 41.181,21
6.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.572,91	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.709,37	R$ 6.766,66
6.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	751,03	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.344,27	R$ 25.302,20
6.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.533,94	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 3.598,19	R$ 4.257,01
6.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	85,32	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.325,02	R$ 21.725,88
6.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	853,18	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.313,89	R$ 1.552,78
6.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	602,53	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 31.427,96	R$ 37.260,45
6.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	581,08	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.133,10	R$ 1.342,29
6.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
6.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	853,18	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 145.612,23	R$ 172.632,44

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.16	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
6.17	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
6.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
6.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	357,12	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.145,97	R$ 8.470,88
6.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	853,18	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.566,29	R$ 4.223,24
7	**QUADRA 02 - A/B**							**R$ 296.973,96**	**R$ 351.924,52**
7.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	208,43	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 564,84	R$ 669,06
7.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.881,58	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.368,29	R$ 3.954,07
7.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	86,04	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 400,08	R$ 474,08
7.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,84	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 216,77	R$ 256,99
7.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	864,06	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.769,61	R$ 5.650,95
7.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.985,81	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.059,85	R$ 40.296,16
7.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.368,68	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.599,08	R$ 6.635,95

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	732,24	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.810,26	R$ 24.669,16
7.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.833,08	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.442,97	R$ 6.439,57
7.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	86,04	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.479,67	R$ 21.909,22
7.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	860,40	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.325,01	R$ 1.565,92
7.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	619,08	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.291,21	R$ 38.283,90
7.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	619,08	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.207,20	R$ 1.430,07
7.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
7.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	860,40	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 146.844,46	R$ 174.093,33
7.16	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,12	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.433,89	R$ 2.885,61
7.17	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
7.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
7.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	376,54	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.534,56	R$ 8.931,52
7.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	860,40	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.596,47	R$ 4.258,98

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8	**QUADRA 02 - B/C**							**R$ 328.029,68**	**R$ 388.728,33**
8.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,86	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 552,46	R$ 654,39
8.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.327,16	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.675,74	R$ 4.314,99
8.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	95,47	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 443,93	R$ 526,03
8.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
8.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	945,04	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.216,62	R$ 6.180,56
8.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	26.203,19	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 37.208,52	R$ 44.021,35
8.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.340,54	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.123,89	R$ 7.257,94
8.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	799,07	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.709,56	R$ 26.920,66
8.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.253,37	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.039,78	R$ 7.145,66
8.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	95,47	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.505,04	R$ 24.310,48
8.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	954,74	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.470,29	R$ 1.737,62
8.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	SINAPI	M	706,81	R$ 52,16	R$ 61,84	R$	R$

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.12	94273	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024						36.867,20	43.709,13
8.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	706,81	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.378,27	R$ 1.632,73
8.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
8.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	954,74	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 162.945,47	R$ 193.182,09
8.16	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,84	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.938,47	R$ 3.483,84
8.17	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
8.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
8.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	386,37	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.731,26	R$ 9.164,69
8.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	954,74	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.990,81	R$ 4.725,96
9	**QUADRA 02 - C/D**							**R$ 328.519,96**	**R$ 389.308,42**
9.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,94	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 552,67	R$ 654,64
9.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.366,35	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.702,78	R$ 4.346,74
9.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	95,94	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 446,12	R$ 528,62
9.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	951,61	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.252,88	R$ 6.223,52
9.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	26.389,94	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 37.473,71	R$ 44.335,09
9.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.419,40	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.166,47	R$ 7.308,41
9.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	804,95	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.876,67	R$ 27.118,76
9.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.273,95	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.069,00	R$ 7.180,23
9.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	95,94	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.605,99	R$ 24.430,16
9.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	959,36	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.477,41	R$ 1.746,03
9.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	691,99	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 36.094,19	R$ 42.792,66
9.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	691,99	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.349,38	R$ 1.598,49
9.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
9.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	959,36	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 163.733,97	R$ 194.116,90
9.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.16	103310	L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
9.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
9.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
9.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	385,60	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.715,85	R$ 9.146,43
9.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	959,36	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.010,12	R$ 4.748,83
10	**QUADRA 02 - D/E**							**R$ 294.645,87**	**R$ 349.169,95**
10.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	197,79	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 536,01	R$ 634,90
10.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.642,53	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.203,34	R$ 3.760,44
10.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	61,76	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 287,18	R$ 340,29
10.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
10.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	830,59	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.584,85	R$ 5.432,05
10.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.935,65	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 32.568,62	R$ 38.531,89
10.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.967,12	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.382,24	R$ 6.378,95
10.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	696,38	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.791,11	R$ 23.461,04

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.924,68	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.573,04	R$ 6.593,46
10.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	88,10	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.922,11	R$ 22.433,78
10.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	880,96	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.356,67	R$ 1.603,34
10.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	599,05	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 31.246,44	R$ 37.045,25
10.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	621,17	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.211,28	R$ 1.434,90
10.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
10.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	880,96	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 150.353,44	R$ 178.253,44
10.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
10.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
10.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
10.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	351,53	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.034,11	R$ 8.338,29
10.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	880,96	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.682,41	R$ 4.360,75
11	**QUADRA 02 - F/G**							**R$ 285.857,51**	**R$ 338.771,23**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	201,40	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 545,79	R$ 646,49
11.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.828,95	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.641,97	R$ 3.101,44
11.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	88,35	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 410,82	R$ 486,80
11.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
11.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	708,94	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.913,34	R$ 4.636,46
11.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	19.280,32	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 27.378,05	R$ 32.390,93
11.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.507,30	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.593,94	R$ 5.444,67
11.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	574,34	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 16.322,74	R$ 19.349,51
11.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.936,13	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.589,30	R$ 6.612,69
11.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	88,35	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.975,81	R$ 22.497,44
11.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	883,53	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.360,63	R$ 1.608,02
11.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	618,56	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.264,08	R$ 38.251,75

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
11.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	618,56	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.206,19	R$ 1.428,87
11.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
11.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	883,53	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 150.792,06	R$ 178.773,46
11.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
11.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
11.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
11.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	362,65	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.256,62	R$ 8.602,05
11.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	883,53	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.693,15	R$ 4.373,47
12	**QUADRA 02 - G/H**							**R$ 297.739,28**	**R$ 352.858,34**
12.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	201,02	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 544,76	R$ 645,27
12.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.741,56	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.581,67	R$ 3.030,66
12.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	92,85	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 431,75	R$ 511,60
12.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
12.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	702,58	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.878,24	R$ 4.594,87

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
12.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	18.988,27	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 26.963,34	R$ 31.900,29
12.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.430,97	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.552,72	R$ 5.395,82
12.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	561,23	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 15.950,15	R$ 18.907,83
12.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.136,51	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.873,84	R$ 6.949,33
12.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	92,85	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.942,32	R$ 23.643,32
12.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	928,51	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.429,90	R$ 1.689,88
12.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	665,39	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 34.706,74	R$ 41.147,71
12.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	665,39	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.297,51	R$ 1.537,05
12.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
12.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	928,51	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 158.468,80	R$ 187.874,71
12.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
12.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
12.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
12.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	380,36	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.611,00	R$ 9.022,13
12.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	928,51	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.881,17	R$ 4.596,12
13	**QUADRA 02 - H/I**							**R$ 310.599,52**	**R$ 368.101,00**
13.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	201,77	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 546,79	R$ 647,68
13.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.873,03	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.672,39	R$ 3.137,15
13.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	94,33	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 438,63	R$ 519,75
13.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
13.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	725,20	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.003,10	R$ 4.742,80
13.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	19.633,80	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 27.879,99	R$ 32.984,78
13.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.702,46	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.699,32	R$ 5.569,57
13.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	580,95	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 16.510,59	R$ 19.572,20

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.202,27	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.967,22	R$ 7.059,81
13.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	94,33	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.260,19	R$ 24.020,19
13.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	943,27	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.452,63	R$ 1.716,75
13.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	787,51	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 41.076,52	R$ 48.699,61
13.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	787,51	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.535,64	R$ 1.819,14
13.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
13.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	943,27	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 160.987,89	R$ 190.861,25
13.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
13.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
13.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
13.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	381,46	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.633,01	R$ 9.048,23
13.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	943,27	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.942,86	R$ 4.669,18
14	**QUADRA 02 - I/J**							**R$ 298.743,12**	**R$ 354.030,72**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,77	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 552,21	R$ 654,10
14.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.478,45	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.090,13	R$ 3.627,54
14.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,43	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 420,49	R$ 498,26
14.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
14.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	809,49	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.468,38	R$ 5.294,06
14.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.249,87	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.594,81	R$ 37.379,78
14.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.713,84	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.245,47	R$ 6.216,85
14.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	671,77	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.091,70	R$ 22.631,93
14.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.028,79	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.720,88	R$ 6.768,36
14.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,43	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.422,55	R$ 23.027,09
14.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	904,33	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.392,66	R$ 1.645,88
14.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	616,49	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.156,11	R$ 38.123,74

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
14.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	616,49	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.202,15	R$ 1.424,09
14.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
14.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	904,33	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 154.342,00	R$ 182.982,13
14.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
14.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
14.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
14.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	367,34	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.350,47	R$ 8.713,30
14.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	904,33	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.780,09	R$ 4.476,43
15	**QUADRA 03 - A/B**							**R$ 360.194,71**	**R$ 426.853,79**
15.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	204,21	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 553,40	R$ 655,51
15.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.510,02	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.801,91	R$ 4.463,11
15.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	104,81	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 487,36	R$ 577,50
15.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
15.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	986,48	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.445,36	R$ 6.451,57

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
15.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	27.236,12	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 38.675,29	R$ 45.756,68
15.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.837,74	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.392,37	R$ 7.576,15
15.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	826,50	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 23.489,13	R$ 27.844,78
15.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.669,29	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.630,39	R$ 7.844,40
15.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	104,81	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 22.511,09	R$ 26.688,81
15.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.048,10	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.614,07	R$ 1.907,54
15.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	891,70	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 46.511,07	R$ 55.142,72
15.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	891,70	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.738,81	R$ 2.059,82
15.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
15.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.048,10	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 178.879,22	R$ 212.072,55
15.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
15.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
15.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
15.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	404,37	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.091,44	R$ 9.591,65
15.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.048,10	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.381,05	R$ 5.188,09
16	**QUADRA 03 - B/C**							**R$ 325.375,69**	**R$ 385.588,97**
16.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,75	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 552,16	R$ 654,03
16.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.060,07	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.491,44	R$ 4.098,65
16.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	94,38	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 438,86	R$ 520,03
16.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
16.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	903,34	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.986,43	R$ 5.907,84
16.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.976,69	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 35.466,89	R$ 41.960,83
16.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.840,11	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.853,65	R$ 6.937,67
16.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	759,01	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.571,06	R$ 25.571,04

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.204,67	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.970,63	R$ 7.063,84
16.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	94,38	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.270,93	R$ 24.032,92
16.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	943,81	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.453,46	R$ 1.717,73
16.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	768,79	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 40.100,08	R$ 47.541,97
16.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	768,79	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.499,14	R$ 1.775,90
16.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
16.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	943,81	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 161.080,05	R$ 190.970,51
16.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
16.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
16.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
16.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	384,96	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.703,04	R$ 9.131,25
16.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	943,81	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.945,12	R$ 4.671,85
17	**QUADRA 03 - C/D**							**R$ 331.650,23**	**R$ 393.019,13**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,91	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 549,88	R$ 651,34
17.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.393,60	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.721,58	R$ 4.368,81
17.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	94,98	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 441,65	R$ 523,33
17.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
17.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	954,26	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.267,51	R$ 6.240,86
17.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	26.490,94	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 37.617,13	R$ 44.504,77
17.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.451,15	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.183,62	R$ 7.328,73
17.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	809,04	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.992,91	R$ 27.256,55
17.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.231,14	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.008,21	R$ 7.108,31
17.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	94,98	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.399,80	R$ 24.185,70
17.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	949,75	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.462,61	R$ 1.728,54
17.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	781,70	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 40.773,47	R$ 48.340,32

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
17.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	781,70	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.524,31	R$ 1.805,72
17.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
17.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	949,75	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 162.093,83	R$ 192.172,41
17.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
17.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
17.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
17.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	382,36	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.651,02	R$ 9.069,57
17.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	949,75	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.969,95	R$ 4.701,26
18	**QUADRA 04 - C/D**							**R$ 310.329,84**	**R$ 367.783,20**
18.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,57	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 551,67	R$ 653,45
18.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.792,42	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.616,76	R$ 3.071,86
18.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	94,71	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 440,40	R$ 521,85
18.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
18.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	713,69	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.939,56	R$ 4.667,53

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
18.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	19.279,76	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 27.377,25	R$ 32.389,99
18.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.564,33	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.624,73	R$ 5.481,17
18.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	568,86	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 16.167,00	R$ 19.164,89
18.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.219,51	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.991,70	R$ 7.088,77
18.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	94,71	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.341,81	R$ 24.116,95
18.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	947,14	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.458,59	R$ 1.723,79
18.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	785,81	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 40.987,84	R$ 48.594,49
18.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	785,81	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.532,32	R$ 1.815,22
18.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
18.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	947,14	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 161.648,38	R$ 191.644,30
18.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
18.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
18.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
18.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	384,81	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.700,04	R$ 9.127,69
18.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	947,14	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.959,04	R$ 4.688,34
19	**QUADRA 04 - F/G**							**R$ 330.298,53**	**R$ 391.426,03**
19.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	207,03	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 561,05	R$ 664,56
19.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.969,99	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.429,29	R$ 4.025,69
19.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	98,50	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 458,02	R$ 542,73
19.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
19.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	896,01	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.945,97	R$ 5.859,90
19.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.664,06	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 35.022,96	R$ 41.435,62
19.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.752,14	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.806,15	R$ 6.881,36
19.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	745,50	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.187,11	R$ 25.115,89

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.388,26	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.231,32	R$ 7.372,27
19.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	98,50	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.155,83	R$ 25.082,04
19.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	985,02	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.516,93	R$ 1.792,73
19.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	711,90	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.132,70	R$ 44.023,89
19.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	711,90	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.388,20	R$ 1.644,48
19.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
19.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	985,02	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 168.113,36	R$ 199.308,94
19.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
19.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
19.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
19.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	411,77	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.239,51	R$ 9.767,18
19.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	985,02	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.117,38	R$ 4.875,84
20	**QUADRA 04 - G/H**							**R$ 334.623,02**	**R$ 396.555,96**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	205,51	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 556,93	R$ 659,68
20.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.855,25	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.350,12	R$ 3.932,75
20.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	98,38	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 457,46	R$ 542,07
20.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
20.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	878,62	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.849,98	R$ 5.746,17
20.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.145,05	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.285,97	R$ 40.563,68
20.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.543,46	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.693,46	R$ 6.747,81
20.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	728,29	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.698,00	R$ 24.536,09
20.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.382,96	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.223,80	R$ 7.363,37
20.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	98,38	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.130,05	R$ 25.051,48
20.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	983,83	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.515,09	R$ 1.790,57
20.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	833,33	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 43.466,49	R$ 51.533,12

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
20.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	833,33	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.624,99	R$ 1.924,99
20.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
20.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	983,83	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 167.910,26	R$ 199.068,16
20.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
20.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
20.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
20.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	387,57	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.755,27	R$ 9.193,16
20.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	983,83	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.112,40	R$ 4.869,95
21	**QUADRA 04 - H/I**							**R$ 325.297,84**	**R$ 385.501,12**
21.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	205,46	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 556,79	R$ 659,52
21.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.842,38	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.341,24	R$ 3.922,32
21.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	97,37	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 452,77	R$ 536,50
21.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
21.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	875,17	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.830,93	R$ 5.723,61

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
21.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.064,27	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.171,26	R$ 40.427,97
21.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.502,01	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.671,08	R$ 6.721,28
21.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	726,36	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.643,15	R$ 24.471,06
21.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.337,70	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.159,53	R$ 7.287,33
21.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	97,37	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.913,12	R$ 24.794,29
21.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	973,67	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.499,45	R$ 1.772,07
21.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	702,97	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 36.666,91	R$ 43.471,66
21.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	702,97	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.370,79	R$ 1.623,86
21.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
21.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	973,67	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 166.176,25	R$ 197.012,38
21.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
21.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
21.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
21.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
21.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	388,90	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.781,88	R$ 9.224,70
21.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	973,67	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.069,94	R$ 4.819,66
22	**QUADRA 04 - I/J**							**R$ 383.207,76**	**R$ 454.172,71**
22.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	205,31	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 556,39	R$ 659,04
22.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.411,68	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.044,05	R$ 3.573,46
22.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,32	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 424,63	R$ 503,17
22.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
22.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	800,79	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.420,36	R$ 5.237,16
22.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	21.969,27	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.196,36	R$ 36.908,37
22.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.609,55	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.189,15	R$ 6.150,11
22.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	661,75	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.806,93	R$ 22.294,35

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.068,13	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.776,74	R$ 6.834,45
22.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,32	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.613,70	R$ 23.253,72
22.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	913,16	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.406,26	R$ 1.661,95
22.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	744,75	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 38.846,16	R$ 46.055,34
22.13	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	744,75	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 14.902,44	R$ 17.665,47
22.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
22.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	913,16	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 155.849,01	R$ 184.768,79
22.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
22.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
22.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
22.19	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	379,74	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 70.445,56	R$ 83.520,01
22.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	913,16	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.817,00	R$ 4.520,14
23	**QUADRA 05 - A/B**							**R$ 375.098,90**	**R$ 444.511,04**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	215,61	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 584,30	R$ 692,10
23.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.939,35	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 4.098,15	R$ 4.810,87
23.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	108,75	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 505,68	R$ 599,21
23.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,58	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 303,94	R$ 360,34
23.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	1.058,16	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.841,04	R$ 6.920,36
23.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	29.298,13	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 41.603,34	R$ 49.220,85
23.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	12.697,99	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.856,91	R$ 8.126,71
23.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	890,90	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 25.319,37	R$ 30.014,42
23.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.844,77	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.879,57	R$ 8.139,21
23.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	108,75	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 23.357,32	R$ 27.692,10
23.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.087,49	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.674,73	R$ 1.979,23
23.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	802,73	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 41.870,39	R$ 49.640,82

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
23.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
23.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	802,73	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.565,32	R$ 1.854,30
23.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 7.900,32	R$ 9.366,60
23.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.087,49	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 185.601,91	R$ 220.042,72
23.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
23.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	19,52	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 3.621,15	R$ 4.293,22
23.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
23.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	510,09	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 10.206,90	R$ 12.099,33
23.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.087,49	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.545,70	R$ 5.383,07
24	**QUADRA 05 - B/C**							**R$ 344.717,88**	**R$ 408.513,65**
24.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	217,50	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 589,42	R$ 698,17
24.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.214,58	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.598,06	R$ 4.223,80
24.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	101,40	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 471,51	R$ 558,71
24.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,58	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 303,94	R$ 360,34
24.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	938,43	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.180,13	R$ 6.137,33

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
24.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	25.871,24	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 36.737,16	R$ 43.463,68
24.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.261,07	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.080,97	R$ 7.207,08
24.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	782,19	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.229,83	R$ 26.351,98
24.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.517,24	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.414,48	R$ 7.588,96
24.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	101,40	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.778,69	R$ 25.820,49
24.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.013,97	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.561,51	R$ 1.845,42
24.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	724,63	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.796,70	R$ 44.811,11
24.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	724,63	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.413,02	R$ 1.673,89
24.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 7.900,32	R$ 9.366,60
24.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.013,97	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 173.054,25	R$ 205.166,68
24.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
24.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
24.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	19,52	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 3.621,15	R$ 4.293,22
24.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
24.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	449,05	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.985,49	R$ 10.651,46
24.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.013,97	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.238,39	R$ 5.019,15
25	**QUADRA 05 - C/D**							**R$ 341.148,93**	**R$ 404.281,12**
25.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	211,78	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 573,92	R$ 679,81
25.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.298,70	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.656,10	R$ 4.291,94
25.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	99,38	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 462,11	R$ 547,58
25.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,58	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 303,94	R$ 360,34
25.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	948,02	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.233,07	R$ 6.200,05
25.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	26.204,42	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 37.210,27	R$ 44.023,42
25.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.376,20	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.143,14	R$ 7.280,76
25.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	794,81	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.588,50	R$ 26.777,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
25.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.427,42	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.286,93	R$ 7.438,06
25.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	99,38	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.344,83	R$ 25.306,12
25.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	993,81	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.530,46	R$ 1.808,73
25.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	725,70	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.852,51	R$ 44.877,28
25.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	725,70	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.415,11	R$ 1.676,36
25.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 7.900,32	R$ 9.366,60
25.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	993,81	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 169.613,55	R$ 201.087,51
25.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
25.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	19,52	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 3.621,15	R$ 4.293,22
25.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
25.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	424,59	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.496,04	R$ 10.071,27
25.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	993,81	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.154,12	R$ 4.919,35
26	**QUADRA 05 - CI/B**							**R$ 85.536,54**	**R$ 101.350,14**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	67,88	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 183,95	R$ 217,89
26.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.005,87	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 1.384,05	R$ 1.624,75
26.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	20,29	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 94,34	R$ 111,79
26.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
26.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	332,69	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 1.836,44	R$ 2.175,79
26.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.524,26	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 13.524,44	R$ 16.000,75
26.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.992,28	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 2.155,83	R$ 2.555,05
26.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	300,88	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 8.551,00	R$ 10.136,64
26.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	903,74	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 1.283,31	R$ 1.518,28
26.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	20,29	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 4.357,88	R$ 5.166,64
26.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	202,86	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 312,40	R$ 369,20
26.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	144,96	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 7.561,11	R$ 8.964,32

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
26.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	144,96	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 282,67	R$ 334,85
26.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
26.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	202,86	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 34.622,11	R$ 41.046,69
26.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
26.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,20	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 593,63	R$ 703,80
26.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
26.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	122,33	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 2.447,82	R$ 2.901,66
26.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	202,86	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 847,95	R$ 1.004,15
27	**QUADRA 05 - D/E**							**R$ 324.879,92**	**R$ 384.952,64**
27.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	214,56	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 581,45	R$ 688,73
27.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.899,72	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.380,80	R$ 3.968,77
27.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	89,61	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 416,68	R$ 493,75
27.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
27.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	872,14	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.814,21	R$ 5.703,79

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
27.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
27.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.147,86	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.289,96	R$ 40.568,40
27.7	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.465,67	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 14.861,25	R$ 17.582,32
27.8	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.659,15	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 13.715,99	R$ 16.227,37
27.9	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	734,96	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.887,56	R$ 24.760,80
27.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	89,61	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.246,43	R$ 22.818,29
27.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	896,14	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.380,05	R$ 1.630,97
27.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	654,28	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 34.127,24	R$ 40.460,67
27.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	654,28	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.275,84	R$ 1.511,38
27.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
27.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	896,14	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 152.944,21	R$ 181.324,96
27.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
27.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
27.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,68	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.908,79	R$ 3.448,65
27.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
27.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	403,36	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.071,23	R$ 9.567,69
27.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	896,14	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.745,86	R$ 4.435,89
28	**QUADRA 05 - F/G**							**R$ 362.745,19**	**R$ 429.889,19**
28.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	201,16	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 545,14	R$ 645,72
28.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.969,99	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.429,29	R$ 4.025,69
28.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	110,83	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 515,35	R$ 610,67
28.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
28.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	914,51	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.048,09	R$ 5.980,89
28.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.941,46	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 35.416,87	R$ 41.901,65
28.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.974,06	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.925,99	R$ 7.023,39
28.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	745,50	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.187,11	R$ 25.115,89

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
28.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.937,52	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 7.011,27	R$ 8.295,03
28.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	110,83	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 23.804,06	R$ 28.221,75
28.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.108,31	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.706,79	R$ 2.017,12
28.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	840,11	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 43.820,13	R$ 51.952,40
28.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	840,11	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.638,21	R$ 1.940,65
28.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
28.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.108,31	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 189.155,26	R$ 224.255,44
28.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
28.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
28.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
28.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	395,61	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.916,15	R$ 9.383,86
28.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.108,31	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.632,73	R$ 5.486,13
29	**QUADRA 05 - G/H**							**R$ 337.587,24**	**R$ 400.066,44**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
29.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,36	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 540,26	R$ 639,94
29.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.969,16	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.428,72	R$ 4.025,01
29.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	101,16	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 470,39	R$ 557,39
29.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
29.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	900,01	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.968,05	R$ 5.886,06
29.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.723,95	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 35.108,00	R$ 41.536,23
29.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.800,05	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.832,02	R$ 6.912,03
29.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	745,50	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.187,11	R$ 25.115,89
29.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.506,86	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.399,74	R$ 7.571,52
29.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	101,16	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.727,14	R$ 25.759,38
29.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.011,64	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.557,92	R$ 1.841,18
29.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	753,47	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 39.300,99	R$ 46.594,58

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
29.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
29.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	753,47	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.469,26	R$ 1.740,51
29.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
29.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.011,64	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 172.656,59	R$ 204.695,23
29.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
29.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,84	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.938,47	R$ 3.483,84
29.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
29.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	376,89	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.541,56	R$ 8.939,83
29.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.011,64	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.228,65	R$ 5.007,61
30	**QUADRA 05 - H/I**							**R$ 333.037,65**	**R$ 394.684,93**
30.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,39	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 540,34	R$ 640,04
30.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.471,92	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.085,62	R$ 3.622,25
30.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	101,98	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 474,20	R$ 561,90
30.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
30.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	826,52	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.562,39	R$ 5.405,44

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
30.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
30.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.500,95	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.951,34	R$ 37.801,59
30.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.918,18	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.355,81	R$ 6.347,63
30.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	670,79	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.063,85	R$ 22.598,91
30.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.543,12	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.451,23	R$ 7.632,44
30.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	101,98	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.903,26	R$ 25.968,18
30.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.019,78	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.570,46	R$ 1.855,99
30.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	762,05	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 39.748,52	R$ 47.125,17
30.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	762,05	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.485,99	R$ 1.760,33
30.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
30.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.019,78	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 174.045,85	R$ 206.342,28
30.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
30.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
30.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
30.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
30.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	376,98	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.543,36	R$ 8.941,96
30.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.019,78	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.262,68	R$ 5.047,91
31	**QUADRA 05 - PRAÇA 3**							**R$ 235.972,51**	**R$ 279.623,00**
31.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,64	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 541,02	R$ 640,84
31.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.471,92	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.085,62	R$ 3.622,25
31.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	60,81	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 282,76	R$ 335,06
31.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
31.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	764,07	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.217,66	R$ 4.997,01
31.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	21.553,94	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 30.606,59	R$ 36.210,61
31.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.168,86	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.951,18	R$ 5.868,07
31.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	670,79	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.063,85	R$ 22.598,91

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
31.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.709,04	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 3.846,83	R$ 4.551,18
31.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	60,81	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 13.060,77	R$ 15.484,65
31.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	608,09	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 936,45	R$ 1.106,72
31.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	611,66	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 31.904,18	R$ 37.825,05
31.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	611,66	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.192,73	R$ 1.412,93
31.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
31.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	608,09	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 103.782,72	R$ 123.040,93
31.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
31.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
31.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
31.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	352,09	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.045,32	R$ 8.351,57
31.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	608,09	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 2.541,81	R$ 3.010,04
32	**QUADRA 06 - B/C**							**R$ 340.815,06**	**R$ 403.939,64**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
32.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,24	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 548,07	R$ 649,19
32.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.326,35	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.295,18	R$ 2.694,34
32.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	112,20	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 521,73	R$ 618,22
32.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
32.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	670,01	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.698,45	R$ 4.381,86
32.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	17.575,90	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 24.957,77	R$ 29.527,51
32.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.040,17	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.341,69	R$ 5.145,70
32.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	498,95	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 14.180,15	R$ 16.809,62
32.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.499,28	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 3.548,97	R$ 4.198,79
32.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	112,20	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 24.098,31	R$ 28.570,60
32.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.122,01	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.727,89	R$ 2.042,05
32.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	861,44	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 44.932,71	R$ 53.271,44

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
32.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
32.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	861,44	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.679,80	R$ 1.989,92
32.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
32.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.122,01	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 191.493,44	R$ 227.027,50
32.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
32.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
32.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
32.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	355,23	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.108,15	R$ 8.426,05
32.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.122,01	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.690,00	R$ 5.553,94
33	**QUADRA 06 - D/E**							**R$ 270.737,54**	**R$ 320.822,62**
33.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	200,37	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 543,00	R$ 643,18
33.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.968,24	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.428,08	R$ 4.024,27
33.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	71,39	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 331,96	R$ 393,35
33.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
33.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	854,40	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.716,28	R$ 5.587,77

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
33.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
33.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.025,48	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.116,18	R$ 40.362,80
33.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.252,71	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.536,46	R$ 6.561,73
33.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	745,24	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.179,72	R$ 25.107,13
33.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.180,47	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 4.516,26	R$ 5.343,18
33.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	71,39	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 15.333,14	R$ 18.178,74
33.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	713,91	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.099,42	R$ 1.299,31
33.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	720,09	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.559,89	R$ 44.530,36
33.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	720,09	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.404,17	R$ 1.663,40
33.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
33.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	713,91	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 121.843,01	R$ 144.452,54
33.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
33.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
33.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
33.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
33.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	361,46	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.232,81	R$ 8.573,83
33.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	713,91	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 2.984,14	R$ 3.533,85
34	**QUADRA 06 - F/G**							**R$ 295.382,84**	**R$ 350.062,12**
34.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	2.017,21	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 5.466,63	R$ 6.475,24
34.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.076,68	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.502,90	R$ 4.112,11
34.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,62	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 421,38	R$ 499,31
34.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
34.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	599,67	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.310,17	R$ 3.921,84
34.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	16.630,70	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 23.615,59	R$ 27.939,57
34.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	7.195,98	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 3.885,82	R$ 4.605,42
34.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	761,50	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.641,83	R$ 25.654,93

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
34.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.691,32	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 3.821,67	R$ 4.521,41
34.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,62	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.463,36	R$ 23.075,47
34.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	906,17	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.395,50	R$ 1.649,22
34.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	617,57	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.212,45	R$ 38.190,52
34.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	617,57	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.204,26	R$ 1.426,58
34.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
34.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	906,17	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 154.656,03	R$ 183.354,43
34.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
34.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
34.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
34.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	404,02	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.084,44	R$ 9.583,35
34.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	906,17	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.787,79	R$ 4.485,54
35	**QUADRA 06 - G/H**							**R$ 312.694,72**	**R$ 370.546,94**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
35.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	219,23	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 594,11	R$ 703,72
35.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.432,37	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.748,33	R$ 4.400,21
35.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	89,97	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 418,36	R$ 495,73
35.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
35.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	952,57	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.258,18	R$ 6.229,80
35.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	26.552,71	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 37.704,84	R$ 44.608,55
35.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.430,78	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.172,62	R$ 7.315,69
35.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	814,86	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 23.158,32	R$ 27.452,63
35.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.007,99	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.691,34	R$ 6.733,42
35.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	89,97	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.323,75	R$ 22.909,96
35.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	899,66	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.385,47	R$ 1.637,38
35.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	612,92	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 31.969,90	R$ 37.902,97

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
35.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
35.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	612,92	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.195,19	R$ 1.415,84
35.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
35.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	899,66	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 153.544,97	R$ 182.037,20
35.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
35.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,36	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.107,39	R$ 2.498,51
35.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
35.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	421,24	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.429,01	R$ 9.991,81
35.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	899,66	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.760,57	R$ 4.453,31
36	**QUADRA 06 - I/J**							**R$ 280.717,58**	**R$ 332.654,15**
36.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,68	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 541,13	R$ 640,97
36.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.872,66	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.362,13	R$ 3.946,85
36.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	81,72	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 379,99	R$ 450,27
36.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
36.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	855,55	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.722,63	R$ 5.595,29

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
36.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
36.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.827,73	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 33.835,37	R$ 40.030,58
36.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	6.844,37	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 3.695,95	R$ 4.380,39
36.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	730,90	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.772,17	R$ 24.624,02
36.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.640,54	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.169,56	R$ 6.116,10
36.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	81,72	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 17.551,82	R$ 20.809,18
36.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	817,18	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.258,45	R$ 1.487,26
36.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	555,14	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 28.956,10	R$ 34.329,85
36.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	555,14	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.082,52	R$ 1.282,37
36.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
36.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	817,18	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 139.468,11	R$ 165.348,20
36.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
36.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
36.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
36.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
36.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	376,92	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.542,16	R$ 8.940,54
36.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	817,18	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.415,81	R$ 4.045,04
37	**QUADRA 07 - A/B**							**R$ 302.371,27**	**R$ 358.333,79**
37.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	909,94	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 2.465,93	R$ 2.920,90
37.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.490,77	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.098,63	R$ 3.637,52
37.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,99	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 423,10	R$ 501,35
37.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
37.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	812,18	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.483,23	R$ 5.311,65
37.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.317,94	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.691,47	R$ 37.494,13
37.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.746,12	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.262,90	R$ 6.237,51
37.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	673,62	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.144,28	R$ 22.694,25

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
37.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.826,43	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 4.013,53	R$ 4.748,40
37.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,99	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.542,83	R$ 23.169,69
37.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	909,94	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.401,30	R$ 1.656,09
37.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	638,00	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 33.278,08	R$ 39.453,92
37.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	638,00	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.244,10	R$ 1.473,78
37.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
37.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	909,94	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 155.299,45	R$ 184.117,25
37.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
37.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,24	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.641,66	R$ 3.131,94
37.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
37.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	385,42	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.712,25	R$ 9.142,16
37.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	909,94	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.803,54	R$ 4.504,20
38	**QUADRA 07 - C/D**							**R$ 308.912,47**	**R$ 366.078,50**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
38.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	206,47	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 559,53	R$ 662,76
38.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.800,60	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.312,41	R$ 3.888,48
38.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,39	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 424,96	R$ 503,55
38.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
38.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	859,94	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.746,86	R$ 5.624,00
38.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.741,80	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 33.713,35	R$ 39.886,22
38.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.319,24	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.572,38	R$ 6.604,31
38.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	720,09	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.464,95	R$ 24.259,83
38.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.071,47	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.781,48	R$ 6.840,06
38.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,39	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.628,74	R$ 23.271,54
38.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	913,91	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.407,42	R$ 1.663,31
38.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	642,27	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 33.500,80	R$ 39.717,97

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
38.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
38.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	642,27	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.252,42	R$ 1.483,64
38.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
38.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	913,91	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 155.977,01	R$ 184.920,54
38.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
38.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
38.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
38.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	387,67	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.757,27	R$ 9.195,53
38.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	913,91	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.820,14	R$ 4.523,85
39	**QUADRA 07 - F/G**							**R$ 314.418,51**	**R$ 372.616,93**
39.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	206,14	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 558,63	R$ 661,70
39.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.333,37	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.990,02	R$ 3.510,02
39.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	94,33	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 438,63	R$ 519,75
39.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
39.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	794,27	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.384,37	R$ 5.194,52

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
39.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
39.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	21.705,40	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 30.821,66	R$ 36.465,07
39.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.531,13	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.146,81	R$ 6.099,92
39.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	650,01	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.473,28	R$ 21.898,83
39.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.202,40	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.967,40	R$ 7.060,03
39.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	94,33	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.260,19	R$ 24.020,19
39.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	943,30	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.452,68	R$ 1.716,80
39.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	739,00	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 38.546,24	R$ 45.699,76
39.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	739,00	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.441,05	R$ 1.707,09
39.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
39.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	943,30	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 160.993,01	R$ 190.867,32
39.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
39.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
39.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
39.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
39.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	400,24	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.008,80	R$ 9.493,69
39.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	943,30	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.942,99	R$ 4.669,33
40	**QUADRA 07 - G/H**							**R$ 316.913,27**	**R$ 375.559,27**
40.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	201,74	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 546,71	R$ 647,58
40.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.001,69	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.451,16	R$ 4.051,36
40.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,01	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 418,54	R$ 495,95
40.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
40.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	888,02	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.901,87	R$ 5.807,65
40.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.615,57	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.954,10	R$ 41.354,15
40.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.656,29	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.754,39	R$ 6.820,02
40.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	750,25	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.322,10	R$ 25.275,92

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
40.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.009,81	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.693,93	R$ 6.736,48
40.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,01	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.332,34	R$ 22.920,14
40.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	900,07	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.386,10	R$ 1.638,12
40.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	797,41	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 41.592,90	R$ 49.311,83
40.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	797,41	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.554,94	R$ 1.842,01
40.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
40.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	900,07	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 153.614,94	R$ 182.120,16
40.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
40.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
40.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
40.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	381,52	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.634,21	R$ 9.049,65
40.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	900,07	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.762,29	R$ 4.455,34
41	**QUADRA 07 - H/I**							**R$ 299.395,53**	**R$ 354.800,45**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
41.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,06	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 547,58	R$ 648,61
41.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.669,57	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.222,00	R$ 3.782,35
41.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	87,11	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 405,06	R$ 479,97
41.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
41.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	833,86	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.602,90	R$ 5.453,44
41.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.055,73	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 32.739,13	R$ 38.733,62
41.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.006,24	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.403,36	R$ 6.403,99
41.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	700,44	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.906,50	R$ 23.597,82
41.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.880,53	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.510,35	R$ 6.519,29
41.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	87,11	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.709,48	R$ 22.181,69
41.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	871,05	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.341,41	R$ 1.585,31
41.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	666,50	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 34.764,64	R$ 41.216,36

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
41.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
41.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	666,50	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.299,67	R$ 1.539,61
41.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
41.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	871,05	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 148.662,10	R$ 176.248,25
41.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
41.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
41.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
41.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	382,19	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.647,62	R$ 9.065,54
41.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	871,05	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.640,98	R$ 4.311,69
42	**QUADRA 08 - A/B**							**R$ 282.858,17**	**R$ 335.197,09**
42.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	205,07	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 555,73	R$ 658,27
42.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.653,58	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.210,97	R$ 3.769,39
42.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	83,76	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 389,48	R$ 461,51
42.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
42.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	826,44	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.561,94	R$ 5.404,91

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
42.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
42.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.908,58	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 32.530,18	R$ 38.486,41
42.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.917,29	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.355,33	R$ 6.347,06
42.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	698,04	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.838,29	R$ 23.516,96
42.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.731,64	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.298,92	R$ 6.269,15
42.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	83,76	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 17.989,97	R$ 21.328,64
42.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	837,63	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.289,95	R$ 1.524,48
42.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	642,93	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 33.535,22	R$ 39.758,79
42.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	642,93	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.253,71	R$ 1.485,16
42.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
42.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	837,63	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 142.958,31	R$ 169.486,05
42.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
42.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
42.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,84	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.196,43	R$ 2.604,08
42.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
42.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	8,00	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 160,08	R$ 189,76
42.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	837,63	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.501,29	R$ 4.146,26
43	**QUADRA 08 - B/C**							**R$ 298.729,63**	**R$ 354.005,54**
43.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	206,85	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 560,56	R$ 663,98
43.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.916,52	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.392,39	R$ 3.982,38
43.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	84,56	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 393,20	R$ 465,92
43.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
43.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	867,08	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.786,28	R$ 5.670,70
43.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.109,76	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.235,85	R$ 40.504,39
43.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.404,96	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.618,67	R$ 6.659,17
43.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	737,48	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.959,18	R$ 24.845,70

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
43.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.767,19	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.349,40	R$ 6.328,87
43.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	84,56	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.161,79	R$ 21.532,35
43.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	845,61	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.302,23	R$ 1.539,01
43.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	694,60	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 36.230,33	R$ 42.954,06
43.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	694,60	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.354,47	R$ 1.604,52
43.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
43.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	845,61	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 144.320,25	R$ 171.100,72
43.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
43.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,12	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.433,89	R$ 2.885,61
43.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
43.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	393,01	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.864,13	R$ 9.322,19
43.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	845,61	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.534,64	R$ 4.185,76
44	**QUADRA 08 - C/D**							**R$ 284.186,67**	**R$ 336.783,30**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
44.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	206,08	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 558,47	R$ 661,51
44.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.161,97	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.871,75	R$ 3.371,19
44.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	84,11	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 391,11	R$ 463,44
44.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
44.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	753,22	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.157,77	R$ 4.926,05
44.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	20.704,06	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 29.399,76	R$ 34.782,82
44.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.038,58	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.880,83	R$ 5.784,69
44.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	624,30	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 17.742,60	R$ 21.032,66
44.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.746,92	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.320,62	R$ 6.294,82
44.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	84,11	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.065,14	R$ 21.417,77
44.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	841,06	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.295,23	R$ 1.530,72
44.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	628,67	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.791,42	R$ 38.876,95

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
44.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
44.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	628,67	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.225,90	R$ 1.452,22
44.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
44.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	841,06	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 143.543,71	R$ 170.180,08
44.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
44.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,12	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.433,89	R$ 2.885,61
44.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
44.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	387,83	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.760,47	R$ 9.199,32
44.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	841,06	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.515,63	R$ 4.163,24
45	**QUADRA 08 - E/D**							**R$ 285.666,86**	**R$ 338.543,80**
45.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	206,79	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 560,40	R$ 663,79
45.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.919,92	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.704,74	R$ 3.175,13
45.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	85,34	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 396,83	R$ 470,22
45.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,15	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 253,29	R$ 300,29
45.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	719,45	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.971,36	R$ 4.705,20

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
45.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
45.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	19.663,25	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 27.921,81	R$ 33.034,26
45.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.633,34	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.662,00	R$ 5.525,33
45.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	587,99	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 16.710,67	R$ 19.809,38
45.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.801,81	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.398,57	R$ 6.387,04
45.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	85,34	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.329,32	R$ 21.730,97
45.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	853,38	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.314,20	R$ 1.553,15
45.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	650,51	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 33.930,60	R$ 40.227,53
45.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	650,51	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.268,49	R$ 1.502,67
45.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	5,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 6.583,60	R$ 7.805,50
45.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	853,38	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 145.646,36	R$ 172.672,90
45.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
45.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
45.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
45.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
45.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	381,64	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.636,61	R$ 9.052,50
45.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	853,38	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.567,12	R$ 4.224,23
46	**QUADRA 08 - F/G**							**R$ 307.350,02**	**R$ 364.261,09**
46.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	209,06	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 566,55	R$ 671,08
46.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.483,96	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.403,93	R$ 2.822,00
46.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	85,39	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 397,06	R$ 470,49
46.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
46.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	653,44	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.606,98	R$ 4.273,49
46.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	17.681,92	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 25.108,32	R$ 29.705,62
46.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	7.841,29	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.234,29	R$ 5.018,42
46.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	522,59	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 14.852,00	R$ 17.606,05

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
46.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.804,17	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.401,92	R$ 6.391,00
46.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	85,39	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.340,06	R$ 21.743,70
46.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	853,91	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.315,02	R$ 1.554,11
46.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.161,20	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 60.568,19	R$ 71.808,60
46.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.161,20	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 2.264,34	R$ 2.682,37
46.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
46.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	853,91	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 145.736,81	R$ 172.780,14
46.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
46.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,12	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.433,89	R$ 2.885,61
46.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
46.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	415,74	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.318,95	R$ 9.861,35
46.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	853,91	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.569,34	R$ 4.226,85
47	**QUADRA 08 - G/H**							**R$ 261.064,07**	**R$ 309.413,17**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
47.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	209,07	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 566,57	R$ 671,11
47.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.458,73	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 1.696,52	R$ 1.991,57
47.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	84,27	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 391,85	R$ 464,32
47.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
47.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	497,28	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 2.744,98	R$ 3.252,21
47.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	13.022,40	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 18.491,80	R$ 21.877,63
47.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	5.967,36	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 3.222,37	R$ 3.819,11
47.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	368,81	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 10.481,58	R$ 12.425,20
47.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.754,09	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.330,80	R$ 6.306,87
47.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	84,27	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.099,51	R$ 21.458,51
47.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	842,67	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.297,71	R$ 1.533,65
47.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	648,28	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 33.814,28	R$ 40.089,63

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
47.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
47.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	648,28	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.264,14	R$ 1.497,52
47.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
47.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	842,67	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 143.818,48	R$ 170.505,84
47.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
47.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
47.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
47.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	370,22	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.408,10	R$ 8.781,61
47.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	842,67	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.522,36	R$ 4.171,21
48	**QUADRA 08 - H/I**							**R$ 299.657,58**	**R$ 355.110,51**
48.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	209,77	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 568,47	R$ 673,36
48.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.672,32	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.223,90	R$ 3.784,57
48.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	88,53	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 411,66	R$ 487,80
48.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
48.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	836,40	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.616,92	R$ 5.470,05

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
48.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
48.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.100,08	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 32.802,11	R$ 38.808,13
48.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.036,77	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.419,85	R$ 6.423,53
48.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	700,85	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.918,15	R$ 23.611,63
48.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.943,83	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.600,23	R$ 6.625,63
48.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	88,53	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.014,47	R$ 22.543,27
48.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	885,26	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.363,30	R$ 1.611,17
48.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	611,45	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 31.893,23	R$ 37.812,06
48.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	611,45	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.192,32	R$ 1.412,44
48.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
48.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	885,26	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 151.087,32	R$ 179.123,50
48.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
48.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
48.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
48.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
48.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	392,43	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.852,52	R$ 9.308,43
48.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	885,26	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.700,38	R$ 4.382,03
49	**QUADRA 09 - A/B**							**R$ 308.387,68**	**R$ 365.464,47**
49.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	200,72	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 543,95	R$ 644,31
49.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.479,65	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.090,95	R$ 3.628,51
49.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,24	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 424,26	R$ 502,73
49.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
49.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	811,57	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.479,86	R$ 5.307,66
49.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.294,06	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.657,56	R$ 37.454,02
49.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.738,76	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.258,93	R$ 6.232,80
49.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	671,95	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.096,81	R$ 22.637,99

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
49.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.064,61	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.771,74	R$ 6.828,54
49.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,24	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.596,52	R$ 23.233,35
49.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	912,37	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.405,04	R$ 1.660,51
49.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	713,57	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.219,81	R$ 44.127,16
49.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	713,57	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.391,46	R$ 1.648,34
49.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
49.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	912,37	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 155.714,18	R$ 184.608,94
49.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
49.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
49.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
49.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	396,31	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.930,16	R$ 9.400,47
49.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	912,37	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.813,70	R$ 4.516,23
50	**QUADRA 09 - B/C**							**R$ 311.025,18**	**R$ 368.581,12**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
50.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	200,01	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 542,02	R$ 642,03
50.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.901,60	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.382,10	R$ 3.970,29
50.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,20	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 419,43	R$ 497,00
50.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
50.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	873,30	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.820,61	R$ 5.711,38
50.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.169,57	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.320,78	R$ 40.604,87
50.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.479,65	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.659,01	R$ 6.706,97
50.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	735,24	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.895,52	R$ 24.770,23
50.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.018,54	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.706,32	R$ 6.751,14
50.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,20	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.373,15	R$ 22.968,52
50.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	902,03	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.389,12	R$ 1.641,69
50.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	708,03	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 36.930,84	R$ 43.784,57

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
50.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
50.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	708,03	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.380,65	R$ 1.635,54
50.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
50.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	902,03	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 153.949,46	R$ 182.516,75
50.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
50.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
50.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
50.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	374,46	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.492,94	R$ 8.882,19
50.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	902,03	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.770,48	R$ 4.465,04
51	**QUADRA 09 - C/D**							**R$ 304.010,18**	**R$ 360.270,63**
51.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,94	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 541,83	R$ 641,80
51.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.676,49	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.226,77	R$ 3.787,95
51.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	88,83	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 413,05	R$ 489,45
51.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
51.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	837,48	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.622,88	R$ 5.477,11

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
51.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
51.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.125,69	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 32.838,47	R$ 38.851,15
51.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.049,74	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.426,85	R$ 6.431,83
51.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	701,47	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.935,77	R$ 23.632,52
51.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.957,38	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.619,47	R$ 6.648,39
51.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	88,83	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.078,90	R$ 22.619,67
51.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	888,30	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.367,98	R$ 1.616,70
51.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	686,00	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 35.781,76	R$ 42.422,24
51.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	686,00	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.337,70	R$ 1.584,66
51.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
51.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	888,30	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 151.606,16	R$ 179.738,62
51.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
51.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
51.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
51.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
51.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	375,15	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.506,75	R$ 8.898,55
51.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	888,30	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.713,09	R$ 4.397,08
52	**QUADRA 09 - E/D**							**R$ 329.966,61**	**R$ 391.045,58**
52.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	200,16	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 542,43	R$ 642,51
52.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.411,16	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.043,70	R$ 3.573,03
52.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	102,03	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 474,43	R$ 562,18
52.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
52.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	816,79	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.508,68	R$ 5.341,80
52.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.208,02	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.535,38	R$ 37.309,47
52.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.801,49	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.292,80	R$ 6.272,95
52.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	661,67	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.804,66	R$ 22.291,66

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
52.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.545,48	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.454,58	R$ 7.636,40
52.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	102,03	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.914,00	R$ 25.980,91
52.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.020,31	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.571,27	R$ 1.856,96
52.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	760,81	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 39.683,84	R$ 47.048,49
52.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	760,81	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.483,57	R$ 1.757,47
52.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
52.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.020,31	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 174.136,30	R$ 206.449,52
52.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
52.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
52.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
52.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	366,97	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.343,06	R$ 8.704,52
52.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.020,31	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.264,89	R$ 5.050,53
53	**QUADRA 09 - F/G**							**R$ 333.575,25**	**R$ 395.304,69**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
53.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,11	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 550,42	R$ 651,98
53.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.242,60	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.617,39	R$ 4.246,50
53.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	96,24	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 447,51	R$ 530,28
53.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
53.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	933,50	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.152,92	R$ 6.105,09
53.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	25.839,81	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 36.692,53	R$ 43.410,88
53.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.202,05	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.049,10	R$ 7.169,31
53.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	786,39	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.349,20	R$ 26.493,47
53.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.287,31	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.087,98	R$ 7.202,68
53.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	96,24	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.670,42	R$ 24.506,55
53.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	962,36	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.482,03	R$ 1.751,49
53.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	797,53	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 41.599,16	R$ 49.319,25

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
53.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
53.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	797,53	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.555,18	R$ 1.842,29
53.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
53.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	962,36	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 164.245,98	R$ 194.723,92
53.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
53.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
53.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
53.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	402,80	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.060,02	R$ 9.554,41
53.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	962,36	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.022,66	R$ 4.763,68
54	**QUADRA 09 - G/H**							**R$ 320.584,47**	**R$ 379.907,63**
54.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,64	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 551,86	R$ 653,68
54.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.138,71	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.545,70	R$ 4.162,35
54.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,67	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 426,26	R$ 505,10
54.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
54.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	911,07	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.029,10	R$ 5.958,39

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
54.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
54.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	25.269,51	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 35.882,70	R$ 42.452,77
54.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.932,81	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.903,71	R$ 6.996,99
54.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	770,81	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.906,42	R$ 25.968,58
54.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.083,76	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.798,93	R$ 6.860,71
54.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,67	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.688,88	R$ 23.342,84
54.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	916,67	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.411,67	R$ 1.668,33
54.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	768,02	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 40.059,92	R$ 47.494,35
54.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	768,02	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.497,63	R$ 1.774,12
54.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
54.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	916,67	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 156.448,06	R$ 185.479,00
54.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
54.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
54.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
54.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
54.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	380,27	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.609,20	R$ 9.020,00
54.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	916,67	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.831,68	R$ 4.537,51
55	**QUADRA 09 - H/I**							**R$ 315.117,22**	**R$ 373.432,10**
55.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,60	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 549,04	R$ 650,34
55.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.899,93	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.380,95	R$ 3.968,94
55.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,35	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 424,77	R$ 503,33
55.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
55.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	874,77	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.828,73	R$ 5.720,99
55.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.187,84	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.346,73	R$ 40.635,57
55.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.497,27	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.668,52	R$ 6.718,25
55.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	734,99	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.888,41	R$ 24.761,81

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
55.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.069,60	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.778,83	R$ 6.836,92
55.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,35	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.620,15	R$ 23.261,36
55.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	913,49	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.406,77	R$ 1.662,55
55.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	738,42	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 38.515,98	R$ 45.663,89
55.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	738,42	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.439,91	R$ 1.705,75
55.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
55.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	913,49	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 155.905,33	R$ 184.835,56
55.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
55.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
55.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
55.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	377,41	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.551,97	R$ 8.952,16
55.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	913,49	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.818,38	R$ 4.521,77
56	**QUADRA 09 - I/J**							**R$ 314.798,34**	**R$ 373.052,27**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
56.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,48	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 551,43	R$ 653,17
56.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.965,03	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.425,87	R$ 4.021,67
56.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,79	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 426,82	R$ 505,76
56.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
56.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	884,51	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.882,49	R$ 5.784,69
56.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.470,02	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.747,42	R$ 41.109,63
56.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.614,11	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.731,61	R$ 6.793,03
56.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	744,75	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.165,79	R$ 25.090,62
56.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.089,24	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.806,72	R$ 6.869,92
56.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,79	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.714,65	R$ 23.373,40
56.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	917,90	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.413,56	R$ 1.670,57
56.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	745,10	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 38.864,41	R$ 46.076,98

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
56.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
56.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	745,10	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.452,94	R$ 1.721,18
56.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
56.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	917,90	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 156.657,99	R$ 185.727,88
56.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
56.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
56.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
56.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	360,16	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.206,80	R$ 8.542,99
56.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	917,90	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.836,82	R$ 4.543,60
57	**QUADRA 10 - A/B**							**R$ 308.362,86**	**R$ 365.435,95**
57.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	204,96	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 555,44	R$ 657,92
57.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.447,40	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.068,70	R$ 3.602,39
57.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,64	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 421,47	R$ 499,42
57.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
57.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	805,82	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.448,12	R$ 5.270,06

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
57.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
57.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.135,41	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.432,28	R$ 37.187,48
57.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.669,89	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.221,74	R$ 6.188,72
57.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	667,11	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.959,26	R$ 22.474,93
57.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.037,83	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.733,71	R$ 6.783,55
57.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,64	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.467,65	R$ 23.080,56
57.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	906,36	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.395,79	R$ 1.649,57
57.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	750,66	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 39.154,42	R$ 46.420,81
57.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	750,66	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.463,78	R$ 1.734,02
57.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
57.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	906,36	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 154.688,46	R$ 183.392,88
57.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
57.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
57.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,36	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.107,39	R$ 2.498,51
57.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
57.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	410,98	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.223,70	R$ 9.748,44
57.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	906,36	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.788,58	R$ 4.486,48
58	**QUADRA 10 - B/C**							**R$ 322.456,23**	**R$ 382.130,14**
58.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	205,55	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 557,04	R$ 659,81
58.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.012,23	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.458,43	R$ 4.059,90
58.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,85	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 422,45	R$ 500,58
58.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
58.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	890,86	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.917,54	R$ 5.826,22
58.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.681,94	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 35.048,35	R$ 41.465,65
58.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.690,41	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.772,82	R$ 6.841,86
58.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	751,83	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.367,00	R$ 25.329,15

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
58.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.047,32	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.747,19	R$ 6.799,49
58.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,85	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.512,76	R$ 23.134,04
58.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	908,49	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.399,07	R$ 1.653,45
58.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	869,67	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 45.361,98	R$ 53.780,39
58.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	869,67	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.695,85	R$ 2.008,93
58.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
58.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	908,49	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 155.051,98	R$ 183.823,86
58.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
58.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,12	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.433,89	R$ 2.885,61
58.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
58.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	383,81	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.680,03	R$ 9.103,97
58.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	908,49	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.797,48	R$ 4.497,02
59	**QUADRA 10 - C/D**							**R$ 316.114,75**	**R$ 374.618,50**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
59.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	204,24	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 553,49	R$ 655,61
59.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.733,29	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.265,97	R$ 3.833,96
59.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	92,46	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 429,93	R$ 509,45
59.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
59.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	851,44	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.699,94	R$ 5.568,41
59.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.462,96	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 33.317,40	R$ 39.417,77
59.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.217,32	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.517,35	R$ 6.539,08
59.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	709,99	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.177,91	R$ 23.919,56
59.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.119,09	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.849,10	R$ 6.920,07
59.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	92,46	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.858,55	R$ 23.544,01
59.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	924,60	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.423,88	R$ 1.682,77
59.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	762,37	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 39.765,21	R$ 47.144,96

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
59.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
59.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	762,37	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.486,62	R$ 1.761,07
59.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
59.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	924,60	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 157.801,48	R$ 187.083,56
59.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
59.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,52	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.137,07	R$ 2.533,70
59.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
59.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	386,49	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.733,66	R$ 9.167,54
59.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	924,60	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.864,82	R$ 4.576,77
60	**QUADRA 10 - CI/F**							**R$ 290.062,07**	**R$ 343.730,27**
60.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,86	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 541,62	R$ 641,55
60.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.925,31	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.398,46	R$ 3.989,50
60.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	82,17	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 382,09	R$ 452,75
60.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
60.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	864,82	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.773,80	R$ 5.655,92

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
60.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
60.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.095,55	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.215,68	R$ 40.480,52
60.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.377,76	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.603,99	R$ 6.641,76
60.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	738,80	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.996,69	R$ 24.890,17
60.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.660,72	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.198,22	R$ 6.150,00
60.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	82,17	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 17.648,47	R$ 20.923,76
60.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	821,71	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.265,43	R$ 1.495,51
60.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	629,42	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.830,54	R$ 38.923,33
60.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	629,42	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.227,36	R$ 1.453,96
60.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
60.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	821,71	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 140.241,24	R$ 166.264,80
60.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
60.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
60.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,36	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.107,39	R$ 2.498,51
60.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
60.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	398,00	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.963,98	R$ 9.440,56
60.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	821,71	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.434,74	R$ 4.067,46
61	**QUADRA 10 - D/E**							**R$ 313.118,41**	**R$ 371.086,43**
61.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	204,90	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 555,27	R$ 657,72
61.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.881,03	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.677,91	R$ 3.143,63
61.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	96,14	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 447,05	R$ 529,73
61.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
61.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	728,43	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.020,93	R$ 4.763,93
61.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	19.689,85	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 27.959,58	R$ 33.078,94
61.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.741,17	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.720,23	R$ 5.594,34
61.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	582,15	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 16.544,70	R$ 19.612,63

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
61.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.282,95	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.081,78	R$ 7.195,35
61.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	96,14	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.648,94	R$ 24.481,08
61.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	961,38	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.480,52	R$ 1.749,71
61.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	803,25	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 41.897,52	R$ 49.672,98
61.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	803,25	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.566,33	R$ 1.855,50
61.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
61.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	961,38	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 164.078,72	R$ 194.525,62
61.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
61.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
61.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
61.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	375,18	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.507,35	R$ 8.899,26
61.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	961,38	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.018,56	R$ 4.758,83
62	**QUADRA 10 - H/I**							**R$ 280.833,77**	**R$ 332.806,37**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
62.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	199,59	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 540,88	R$ 640,68
62.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.217,88	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.910,33	R$ 3.416,48
62.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	80,80	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 375,72	R$ 445,20
62.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
62.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	756,64	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.176,65	R$ 4.948,42
62.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	20.881,22	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 29.651,33	R$ 35.080,44
62.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.079,66	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.903,01	R$ 5.810,98
62.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	632,68	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 17.980,76	R$ 21.314,98
62.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.599,55	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.111,36	R$ 6.047,24
62.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	80,80	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 17.354,22	R$ 20.574,91
62.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	807,98	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.244,28	R$ 1.470,52
62.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	602,14	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 31.407,62	R$ 37.236,33

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
62.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
62.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	602,14	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.174,17	R$ 1.390,94
62.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
62.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	807,98	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 137.897,94	R$ 163.486,67
62.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
62.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,12	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.433,89	R$ 2.885,61
62.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	232,43	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 4.643,95	R$ 5.503,94
62.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	378,70	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.577,78	R$ 8.982,76
62.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	807,98	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.377,35	R$ 3.999,50
63	**QUADRA 10 - I/J**							**R$ 273.854,79**	**R$ 324.534,13**
63.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	198,91	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 539,04	R$ 638,50
63.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.224,09	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.914,62	R$ 3.421,51
63.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	80,31	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 373,44	R$ 442,50
63.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
63.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	756,14	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.173,89	R$ 4.945,15

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
63.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
63.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	20.877,42	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 29.645,93	R$ 35.074,06
63.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.073,73	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.899,81	R$ 5.807,18
63.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	633,61	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.007,19	R$ 21.346,32
63.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.577,68	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.080,30	R$ 6.010,50
63.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	80,31	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 17.248,98	R$ 20.450,13
63.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	803,07	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.236,72	R$ 1.461,58
63.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	615,80	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.120,12	R$ 38.081,07
63.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	615,80	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.200,81	R$ 1.422,49
63.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
63.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	803,07	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 137.059,95	R$ 162.493,18
63.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
63.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
63.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
63.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
63.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	354,03	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.084,14	R$ 8.397,59
63.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	803,07	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.356,83	R$ 3.975,19
64	**QUADRA 10 - G/H**							**R$ 297.017,11**	**R$ 351.988,95**
64.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	200,54	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 543,46	R$ 643,73
64.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.363,55	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.010,84	R$ 3.534,47
64.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	85,42	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 397,20	R$ 470,66
64.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
64.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	785,42	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.335,51	R$ 5.136,64
64.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	21.640,66	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 30.729,73	R$ 36.356,30
64.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.425,02	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.089,51	R$ 6.032,01
64.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	654,53	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.601,74	R$ 22.051,11

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
64.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.805,33	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.403,56	R$ 6.392,95
64.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	85,42	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.346,50	R$ 21.751,34
64.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	854,17	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.315,42	R$ 1.554,58
64.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	770,05	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 40.165,80	R$ 47.619,89
64.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	770,05	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.501,59	R$ 1.778,81
64.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
64.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	854,17	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 145.781,19	R$ 172.832,75
64.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
64.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,12	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.433,89	R$ 2.885,61
64.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
64.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	377,73	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.558,37	R$ 8.959,75
64.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	854,17	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.570,43	R$ 4.228,14
65	**QUADRA 11 - A/B**							**R$ 310.016,46**	**R$ 367.375,27**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
65.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,45	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 548,63	R$ 649,86
65.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.323,31	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.673,08	R$ 4.311,88
65.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	88,31	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 410,64	R$ 486,58
65.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
65.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	932,35	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.146,57	R$ 6.097,56
65.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	25.983,28	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 36.896,25	R$ 43.651,91
65.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.188,10	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.041,57	R$ 7.160,38
65.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	798,50	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.693,37	R$ 26.901,46
65.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.934,21	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.586,57	R$ 6.609,47
65.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	88,31	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.967,22	R$ 22.487,25
65.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	883,10	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.359,97	R$ 1.607,24
65.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	731,11	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 38.134,69	R$ 45.211,84

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
65.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
65.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	731,11	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.425,66	R$ 1.688,86
65.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
65.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	883,10	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 150.718,67	R$ 178.686,45
65.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
65.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
65.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
65.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	358,65	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.176,58	R$ 8.507,17
65.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	883,10	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.691,35	R$ 4.371,34
66	**QUADRA 11 - B/C**							**R$ 325.069,16**	**R$ 385.234,10**
66.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,33	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 548,31	R$ 649,47
66.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.702,16	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.244,49	R$ 3.808,74
66.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	95,84	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 445,65	R$ 528,07
66.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
66.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	851,84	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.702,15	R$ 5.571,03

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
66.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
66.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.398,99	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 33.226,56	R$ 39.310,30
66.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.222,18	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.519,97	R$ 6.542,19
66.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	705,32	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.045,19	R$ 23.762,23
66.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.269,81	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.063,13	R$ 7.173,28
66.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	95,84	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.584,51	R$ 24.404,69
66.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	958,43	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.475,98	R$ 1.744,34
66.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	796,36	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 41.538,13	R$ 49.246,90
66.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	796,36	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.552,90	R$ 1.839,59
66.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
66.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	958,43	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 163.575,24	R$ 193.928,72
66.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
66.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
66.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
66.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
66.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	377,21	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.547,97	R$ 8.947,42
66.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	958,43	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.006,23	R$ 4.744,22
67	**QUADRA 11 - C/D**							**R$ 311.447,93**	**R$ 369.087,77**
67.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,06	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 547,58	R$ 648,61
67.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.676,49	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.226,77	R$ 3.787,95
67.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,80	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 422,22	R$ 500,30
67.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
67.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	840,43	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.639,17	R$ 5.496,41
67.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.170,01	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 32.901,41	R$ 38.925,61
67.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.085,20	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.446,00	R$ 6.454,52
67.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	701,47	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.935,77	R$ 23.632,52

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
67.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.045,14	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.744,09	R$ 6.795,83
67.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,80	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.502,02	R$ 23.121,31
67.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	908,00	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.398,32	R$ 1.652,56
67.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	746,00	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 38.911,36	R$ 46.132,64
67.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	746,00	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.454,70	R$ 1.723,26
67.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
67.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	908,00	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 154.968,36	R$ 183.724,72
67.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
67.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
67.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
67.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	377,91	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.561,97	R$ 8.964,02
67.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	908,00	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.795,44	R$ 4.494,60
68	**QUADRA 11 - D/E**							**R$ 309.534,95**	**R$ 366.826,16**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
68.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	202,57	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 548,96	R$ 650,24
68.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.411,16	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.043,70	R$ 3.573,03
68.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,85	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 427,10	R$ 506,09
68.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
68.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	801,52	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.424,39	R$ 5.241,94
68.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	21.978,95	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.210,10	R$ 36.924,63
68.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.618,23	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.193,84	R$ 6.155,66
68.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	661,67	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 18.804,66	R$ 22.291,66
68.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.091,92	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.810,52	R$ 6.874,42
68.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,85	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.727,54	R$ 23.388,68
68.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	918,50	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.414,49	R$ 1.671,67
68.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	779,54	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 40.660,80	R$ 48.206,75

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
68.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
68.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	779,54	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.520,10	R$ 1.800,73
68.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
68.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	918,50	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 156.760,39	R$ 185.849,29
68.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
68.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.048,03	R$ 2.428,13
68.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
68.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	361,62	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.236,01	R$ 8.577,62
68.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	918,50	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.839,33	R$ 4.546,57
69	**QUADRA 11 - F/G**							**R$ 336.004,03**	**R$ 398.183,01**
69.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	213,43	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 578,39	R$ 685,11
69.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.242,60	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.617,39	R$ 4.246,50
69.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	99,38	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 462,11	R$ 547,58
69.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
69.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	938,22	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.178,97	R$ 6.135,95

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
69.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
69.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	25.910,55	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 36.792,98	R$ 43.529,72
69.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.258,64	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.079,66	R$ 7.205,52
69.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	786,39	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 22.349,20	R$ 26.493,47
69.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.427,38	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.286,87	R$ 7.437,99
69.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	99,38	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 21.344,83	R$ 25.306,12
69.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	993,80	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.530,45	R$ 1.808,71
69.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	713,90	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.237,02	R$ 44.147,57
69.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	713,90	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.392,10	R$ 1.649,10
69.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
69.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	993,80	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 169.611,84	R$ 201.085,49
69.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
69.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
69.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,88	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.760,38	R$ 3.272,70
69.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
69.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	419,56	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.395,39	R$ 9.951,96
69.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	993,80	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.154,08	R$ 4.919,31
70	**QUADRA 11 - G/H**							**R$ 317.947,38**	**R$ 376.780,49**
70.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	218,42	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 591,91	R$ 701,12
70.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.138,71	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.545,70	R$ 4.162,35
70.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	93,54	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 434,96	R$ 515,40
70.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
70.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	913,88	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.044,61	R$ 5.976,77
70.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	25.311,61	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 35.942,48	R$ 42.523,50
70.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.966,48	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.921,89	R$ 7.018,54
70.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	770,81	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.906,42	R$ 25.968,58

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
70.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.167,12	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.917,31	R$ 7.000,76
70.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	93,54	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.090,52	R$ 23.819,02
70.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	935,38	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.440,48	R$ 1.702,39
70.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	647,67	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 33.782,46	R$ 40.051,91
70.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	647,67	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.262,95	R$ 1.496,11
70.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
70.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	935,38	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 159.641,30	R$ 189.264,78
70.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
70.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,52	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.137,07	R$ 2.533,70
70.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
70.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	407,05	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.145,07	R$ 9.655,22
70.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	935,38	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.909,88	R$ 4.630,13
71	**QUADRA 11 - H/I**							**R$ 319.056,73**	**R$ 378.100,93**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
71.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	217,78	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 590,18	R$ 699,07
71.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.081,54	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.506,26	R$ 4.116,04
71.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	91,41	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 425,05	R$ 503,66
71.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
71.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	902,10	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.979,59	R$ 5.899,73
71.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.183,71	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.340,86	R$ 40.628,63
71.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.825,20	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.845,60	R$ 6.928,12
71.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	762,23	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.662,57	R$ 25.679,52
71.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.072,14	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.782,43	R$ 6.841,19
71.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	91,41	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.633,03	R$ 23.276,64
71.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	914,06	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.407,65	R$ 1.663,58
71.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	784,51	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 40.920,04	R$ 48.514,09

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
71.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
71.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	784,51	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.529,79	R$ 1.812,21
71.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
71.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	914,06	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 156.002,62	R$ 184.950,90
71.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
71.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	19,52	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 3.621,15	R$ 4.293,22
71.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
71.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	337,67	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 6.756,77	R$ 8.009,53
71.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	914,06	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.820,77	R$ 4.524,59
72	**QUADRA 12 - A/B**							**R$ 224.391,68**	**R$ 265.913,73**
72.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	148,59	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 402,67	R$ 476,97
72.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.692,71	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.547,96	R$ 2.991,09
72.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	65,98	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 306,80	R$ 363,54
72.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
72.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	654,27	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.611,57	R$ 4.278,92

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
72.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
72.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	17.549,38	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 24.920,11	R$ 29.482,95
72.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	7.851,15	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.239,62	R$ 5.024,73
72.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	553,91	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 15.742,12	R$ 18.661,22
72.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.939,59	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 4.174,21	R$ 4.938,51
72.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	65,98	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 14.171,18	R$ 16.801,14
72.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	659,84	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.016,15	R$ 1.200,90
72.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	479,92	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 25.032,62	R$ 29.678,25
72.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	479,92	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 935,84	R$ 1.108,61
72.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
72.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	659,84	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 112.614,89	R$ 133.512,02
72.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
72.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
72.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
72.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
72.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	258,55	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 5.173,58	R$ 6.132,80
72.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	659,84	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 2.758,13	R$ 3.266,20
73	**QUADRA 12 - C/D**							**R$ 342.897,05**	**R$ 406.359,78**
73.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	200,76	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 544,05	R$ 644,43
73.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5.122,82	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.534,74	R$ 4.149,48
73.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	104,60	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 486,39	R$ 576,34
73.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
73.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	928,08	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 5.123,00	R$ 6.069,64
73.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	24.547,63	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 34.857,63	R$ 41.240,01
73.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	11.137,05	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 6.014,00	R$ 7.127,71
73.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	768,42	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 21.838,49	R$ 25.888,06

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
73.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.660,06	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.617,28	R$ 7.828,90
73.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	104,60	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 22.465,98	R$ 26.635,34
73.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.046,03	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.610,88	R$ 1.903,77
73.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	699,60	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 36.491,13	R$ 43.263,26
73.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	699,60	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.364,22	R$ 1.616,07
73.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
73.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.046,03	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 178.525,94	R$ 211.653,71
73.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
73.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	18,08	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 3.354,02	R$ 3.976,51
73.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
73.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	373,04	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.464,53	R$ 8.848,50
73.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.046,03	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.372,40	R$ 5.177,84
74	**QUADRA 12 - F/G**							**R$ 307.824,75**	**R$ 364.796,29**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
74.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	208,63	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 565,38	R$ 669,70
74.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.596,42	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.171,52	R$ 3.723,10
74.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	93,13	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 433,05	R$ 513,14
74.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
74.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	831,23	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.588,38	R$ 5.436,24
74.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.003,27	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.244,64	R$ 36.965,49
74.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.974,78	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.386,38	R$ 6.383,85
74.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	689,46	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.594,45	R$ 23.227,90
74.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.149,03	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.891,62	R$ 6.970,37
74.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	93,13	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.002,46	R$ 23.714,62
74.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	931,32	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.434,23	R$ 1.695,00
74.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	658,20	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 34.331,71	R$ 40.703,08

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
74.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
74.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	658,20	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.283,49	R$ 1.520,44
74.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
74.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	931,32	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 158.948,38	R$ 188.443,28
74.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
74.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	9,28	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.721,53	R$ 2.041,04
74.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
74.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	423,27	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 8.469,63	R$ 10.039,96
74.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	931,32	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.892,91	R$ 4.610,03
75	**QUADRA 12 - G/H**							**R$ 303.095,55**	**R$ 359.184,01**
75.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	204,72	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 554,79	R$ 657,15
75.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.869,34	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.359,84	R$ 3.944,16
75.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	89,20	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 414,78	R$ 491,49
75.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
75.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	866,96	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.785,61	R$ 5.669,91

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
75.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
75.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.199,03	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 32.942,62	R$ 38.974,37
75.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.403,53	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.617,90	R$ 6.658,25
75.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	730,40	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.757,96	R$ 24.607,17
75.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.973,86	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.642,88	R$ 6.676,08
75.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	89,20	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.158,37	R$ 22.713,88
75.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	892,00	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.373,68	R$ 1.623,44
75.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	624,96	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.597,91	R$ 38.647,52
75.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	624,96	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.218,67	R$ 1.443,65
75.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
75.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	892,00	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 152.237,64	R$ 180.487,28
75.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
75.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
75.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,24	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.641,66	R$ 3.131,94
75.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
75.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	391,32	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.830,31	R$ 9.282,11
75.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	892,00	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.728,56	R$ 4.415,40
76	**QUADRA 12 - H/I**							**R$ 286.629,99**	**R$ 339.663,41**
76.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	205,21	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 556,11	R$ 658,72
76.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.921,93	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.396,13	R$ 3.986,76
76.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	84,51	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 392,97	R$ 465,65
76.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
76.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	866,43	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.782,69	R$ 5.666,45
76.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	23.330,96	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 33.129,96	R$ 39.196,01
76.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	10.397,19	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.614,48	R$ 6.654,20
76.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	738,29	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 20.982,20	R$ 24.872,99

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
76.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.764,88	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.346,12	R$ 6.324,99
76.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	84,51	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.151,05	R$ 21.519,62
76.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	845,09	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.301,43	R$ 1.538,06
76.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	577,38	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 30.116,14	R$ 35.705,17
76.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	577,38	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.125,89	R$ 1.333,74
76.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
76.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	845,09	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 144.231,51	R$ 170.995,51
76.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
76.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
76.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
76.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	361,15	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.226,61	R$ 8.566,47
76.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	845,09	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.532,47	R$ 4.183,19
77	**QUADRA 12 - I/J**							**R$ 291.402,36**	**R$ 345.327,30**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
77.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	203,14	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 550,50	R$ 652,07
77.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	4.649,34	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 3.208,04	R$ 3.765,96
77.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	87,49	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 406,82	R$ 482,06
77.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
77.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	830,01	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 4.581,65	R$ 5.428,26
77.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	22.144,52	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 31.445,21	R$ 37.202,79
77.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.960,15	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 5.378,48	R$ 6.374,49
77.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	697,40	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 19.820,10	R$ 23.495,40
77.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.897,59	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.534,57	R$ 6.547,95
77.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	87,49	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 18.791,10	R$ 22.278,45
77.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	874,88	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.347,31	R$ 1.592,28
77.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	618,50	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.260,96	R$ 38.248,04

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
77.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
77.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	618,50	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.206,07	R$ 1.428,73
77.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
77.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	874,88	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 149.315,76	R$ 177.023,21
77.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
77.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
77.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
77.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	357,55	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.154,57	R$ 8.481,08
77.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	874,88	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.656,99	R$ 4.330,65
78	**RUA 04**							**R$ 120.660,43**	**R$ 142.986,86**
78.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	81,48	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 220,81	R$ 261,55
78.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.047,16	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 1.412,54	R$ 1.658,19
78.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	33,57	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 156,10	R$ 184,97
78.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
78.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	358,81	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 1.980,63	R$ 2.346,61

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
78.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
78.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	9.706,83	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 13.783,69	R$ 16.307,47
78.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.305,73	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 2.325,09	R$ 2.755,66
78.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	307,07	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 8.726,92	R$ 10.345,18
78.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.495,59	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 2.123,73	R$ 2.512,59
78.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	33,57	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 7.210,16	R$ 8.548,26
78.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	335,71	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 516,99	R$ 610,99
78.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	258,49	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 13.482,83	R$ 15.985,02
78.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	258,49	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 504,05	R$ 597,11
78.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
78.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	335,71	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 57.295,62	R$ 67.927,56
78.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
78.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
78.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
78.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
78.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	138,62	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 2.773,78	R$ 3.288,06
78.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	335,71	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 1.403,26	R$ 1.661,76
79	**RUA 29**							**R$ 68.081,95**	**R$ 80.699,50**
79.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	39,84	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 107,96	R$ 127,88
79.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	333,11	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 229,84	R$ 269,81
79.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	21,70	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 100,90	R$ 119,56
79.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
79.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	83,90	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 463,12	R$ 548,70
79.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.833,32	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 2.603,31	R$ 3.079,97
79.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.006,72	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 543,62	R$ 644,30
79.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	49,97	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 1.420,14	R$ 1.683,48

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
79.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	966,65	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 1.372,64	R$ 1.623,97
79.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	21,70	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 4.660,72	R$ 5.525,68
79.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	216,98	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 334,14	R$ 394,90
79.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	190,09	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 9.915,09	R$ 11.755,16
79.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	190,09	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 370,67	R$ 439,10
79.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
79.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	216,98	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 37.031,97	R$ 43.903,73
79.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
79.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
79.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
79.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	63,80	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 1.276,63	R$ 1.513,33
79.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	216,98	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 906,97	R$ 1.074,05
80	**RUA 42**							**R$ 334.778,16**	**R$ 396.781,05**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
80.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	201,95	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 547,28	R$ 648,25
80.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.235,31	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.232,36	R$ 2.620,60
80.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	106,56	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 495,50	R$ 587,14
80.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,15	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 253,29	R$ 300,29
80.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	648,60	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.580,27	R$ 4.241,84
80.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	16.101,01	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 22.863,43	R$ 27.049,69
80.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	7.783,11	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.202,87	R$ 4.981,19
80.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	485,30	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 13.792,22	R$ 16.349,75
80.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.747,43	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.741,35	R$ 7.975,68
80.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	106,56	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 22.886,95	R$ 27.134,43
80.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.065,64	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.641,08	R$ 1.939,46
80.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	861,99	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 44.961,39	R$ 53.305,46

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
80.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
80.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	861,99	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.680,88	R$ 1.991,19
80.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	5,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 6.583,60	R$ 7.805,50
80.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.065,64	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 181.872,77	R$ 215.621,59
80.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
80.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	19,68	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 3.650,83	R$ 4.328,41
80.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	12,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 239,76	R$ 284,16
80.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	474,51	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 9.494,94	R$ 11.255,37
80.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.065,64	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.454,37	R$ 5.274,91
81	**RUA 47**							**R$ 289.736,34**	**R$ 343.400,39**
81.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	171,43	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 464,57	R$ 550,29
81.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2.652,21	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 1.830,02	R$ 2.148,29
81.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	96,32	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 447,88	R$ 530,72
81.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
81.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	545,07	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.008,78	R$ 3.564,75

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
81.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
81.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	13.318,07	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 18.911,65	R$ 22.374,35
81.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	6.540,86	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 3.532,06	R$ 4.186,15
81.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	397,83	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 11.306,32	R$ 13.402,89
81.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.291,06	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 6.093,30	R$ 7.208,98
81.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	96,32	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 20.687,60	R$ 24.526,92
81.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	963,20	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.483,32	R$ 1.753,02
81.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	712,58	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 37.168,17	R$ 44.065,94
81.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	712,58	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.389,53	R$ 1.646,05
81.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
81.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	963,20	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 164.389,34	R$ 194.893,88
81.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
81.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
81.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	15,36	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.849,43	R$ 3.378,27
81.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	12,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 239,76	R$ 284,16
81.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	191,70	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 3.835,91	R$ 4.547,12
81.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	963,20	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 4.026,17	R$ 4.767,84
82	**RUA 60**							**R$ 190.856,98**	**R$ 226.218,41**
82.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	145,57	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 394,49	R$ 467,27
82.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.269,56	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 875,99	R$ 1.028,34
82.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	63,39	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 294,76	R$ 349,27
82.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
82.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	288,27	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 1.591,25	R$ 1.885,28
82.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	6.651,56	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 9.445,21	R$ 11.174,62
82.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.459,31	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 1.868,02	R$ 2.213,95
82.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	190,43	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 5.412,02	R$ 6.415,58

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
82.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.823,94	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 4.009,99	R$ 4.744,21
82.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	63,39	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 13.614,90	R$ 16.141,62
82.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	633,88	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 976,17	R$ 1.153,66
82.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	463,01	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 24.150,60	R$ 28.632,53
82.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	463,01	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 902,86	R$ 1.069,55
82.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
82.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	633,88	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 108.184,29	R$ 128.259,27
82.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
82.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	12,80	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.374,52	R$ 2.815,23
82.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
82.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	293,85	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 5.879,93	R$ 6.970,12
82.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	633,88	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 2.649,61	R$ 3.137,70
83	**RUA 61**							**R$ 184.228,30**	**R$ 218.362,22**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
83.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	145,29	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 393,73	R$ 466,38
83.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.196,73	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 825,74	R$ 969,35
83.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	61,50	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 285,97	R$ 338,86
83.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,72	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 202,63	R$ 240,23
83.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	274,53	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 1.515,40	R$ 1.795,42
83.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	6.298,39	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 8.943,71	R$ 10.581,29
83.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.294,30	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 1.778,92	R$ 2.108,35
83.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	179,51	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 5.101,67	R$ 6.047,69
83.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.740,00	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 3.890,80	R$ 4.603,20
83.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	61,50	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 13.208,97	R$ 15.660,36
83.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	615,04	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 947,16	R$ 1.119,37
83.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	439,03	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 22.899,80	R$ 27.149,61

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
83.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
83.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	439,03	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 856,10	R$ 1.014,15
83.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	4,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 5.266,88	R$ 6.244,40
83.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	615,04	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 104.968,87	R$ 124.447,19
83.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
83.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,84	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.196,43	R$ 2.604,08
83.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
83.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	280,45	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 5.611,80	R$ 6.652,27
83.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	615,04	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 2.570,86	R$ 3.044,44
84	**RUA 62**							**R$ 137.918,77**	**R$ 163.478,31**
84.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	67,80	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 183,73	R$ 217,63
84.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	667,69	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 460,70	R$ 540,82
84.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,98	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 218,45	R$ 258,85
84.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
84.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	172,00	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 949,44	R$ 1.124,88

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
84.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
84.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.680,20	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.225,88	R$ 6.182,73
84.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.063,99	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 1.114,55	R$ 1.320,95
84.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	100,15	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 2.846,26	R$ 3.374,05
84.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.092,83	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 2.971,81	R$ 3.515,95
84.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	46,98	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 10.090,36	R$ 11.962,98
84.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	469,77	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 723,44	R$ 854,98
84.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	405,99	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 21.176,43	R$ 25.106,42
84.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	405,99	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 791,68	R$ 937,83
84.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
84.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	469,77	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 80.175,64	R$ 95.053,26
84.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
84.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
84.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
84.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
84.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	114,07	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 2.282,54	R$ 2.705,74
84.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	469,77	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 1.963,63	R$ 2.325,36
85	**RUA 71**							**R$ 125.880,28**	**R$ 149.181,83**
85.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	90,05	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 244,03	R$ 289,06
85.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.593,82	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 1.099,73	R$ 1.290,99
85.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	37,63	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 174,97	R$ 207,34
85.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
85.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	157,97	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 871,99	R$ 1.033,12
85.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.906,85	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 12.647,72	R$ 14.963,50
85.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.562,74	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 1.923,87	R$ 2.280,15
85.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	239,07	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 6.794,36	R$ 8.054,26

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
85.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.676,33	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 2.380,38	R$ 2.816,23
85.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	37,63	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 8.082,17	R$ 9.582,10
85.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	376,28	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 579,47	R$ 684,82
85.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	285,76	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 14.905,24	R$ 17.671,39
85.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	285,76	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 557,23	R$ 660,10
85.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
85.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	376,28	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 64.219,70	R$ 76.136,49
85.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
85.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
85.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
85.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	154,04	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 3.082,34	R$ 3.653,82
85.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	376,28	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 1.572,85	R$ 1.862,58
86	**RUA 73**							**R$ 98.669,24**	**R$ 116.941,51**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
86.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	78,04	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 211,48	R$ 250,50
86.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	890,02	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 614,11	R$ 720,91
86.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	31,55	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 146,70	R$ 173,84
86.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,43	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 50,65	R$ 60,05
86.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	181,51	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 1.001,93	R$ 1.187,07
86.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	5.445,36	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 7.732,41	R$ 9.148,20
86.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.178,15	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 1.176,20	R$ 1.394,01
86.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	133,50	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 3.794,07	R$ 4.497,61
86.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.405,37	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 1.995,62	R$ 2.361,02
86.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	31,55	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 6.776,30	R$ 8.033,89
86.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	315,46	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 485,80	R$ 574,13
86.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	222,76	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 11.619,16	R$ 13.775,47

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
86.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
86.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	222,76	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 434,38	R$ 514,57
86.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10
86.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	315,46	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 53.839,55	R$ 63.830,17
86.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
86.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	4,00	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 742,04	R$ 879,76
86.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	4,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 79,92	R$ 94,72
86.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	136,46	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 2.730,56	R$ 3.236,83
86.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	315,46	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 1.318,62	R$ 1.561,52
87	**RUA 85**							**R$ 134.070,09**	**R$ 158.892,69**
87.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	69,43	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 188,15	R$ 222,87
87.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.472,08	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 1.015,73	R$ 1.192,38
87.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	40,66	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 189,06	R$ 224,03
87.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
87.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	283,19	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 1.563,20	R$ 1.852,06

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
87.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
87.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.495,64	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 12.063,80	R$ 14.272,67
87.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	3.398,25	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 1.835,05	R$ 2.174,88
87.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	220,81	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 6.275,42	R$ 7.439,08
87.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.811,58	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 2.572,44	R$ 3.043,45
87.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	40,66	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 8.732,95	R$ 10.353,66
87.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	406,64	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 626,22	R$ 740,08
87.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	347,86	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 18.144,37	R$ 21.511,66
87.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	347,86	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 678,32	R$ 803,55
87.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 2.633,44	R$ 3.122,20
87.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	406,64	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 69.401,24	R$ 82.279,53
87.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
87.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
87.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
87.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
87.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	116,95	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 2.340,16	R$ 2.774,05
87.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	406,64	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 1.699,75	R$ 2.012,86
88	**RUA 80**							**R$ 291.259,28**	**R$ 345.173,61**
88.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	173,95	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 471,40	R$ 558,37
88.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	3.582,66	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 2.472,03	R$ 2.901,95
88.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	90,84	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 422,40	R$ 500,52
88.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,29	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 151,97	R$ 180,17
88.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	675,73	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 3.730,02	R$ 4.419,27
88.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	20.271,96	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 28.786,18	R$ 34.056,89
88.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.108,79	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 4.378,74	R$ 5.189,62
88.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	537,40	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 15.272,90	R$ 18.105,00

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
88.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	4.047,01	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 5.746,75	R$ 6.798,97
88.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	90,84	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 19.510,61	R$ 23.131,49
88.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	908,42	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 1.398,96	R$ 1.653,32
88.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	621,37	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 32.410,65	R$ 38.425,52
88.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	621,37	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 1.211,67	R$ 1.435,36
88.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
88.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	908,42	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 155.040,04	R$ 183.809,70
88.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
88.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	12,00	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 2.226,12	R$ 2.639,28
88.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	12,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 239,76	R$ 284,16
88.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	371,75	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 7.438,71	R$ 8.817,91
88.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	908,42	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 3.797,19	R$ 4.496,67
89	**RUA 111**							**R$ 118.354,28**	**R$ 140.272,10**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
89.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	87,97	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 238,39	R$ 282,38
89.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.247,82	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 860,99	R$ 1.010,73
89.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	36,31	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 168,84	R$ 200,06
89.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,86	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 101,31	R$ 120,11
89.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	243,01	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 1.341,41	R$ 1.589,28
89.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	6.146,71	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 8.728,32	R$ 10.326,47
89.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.916,13	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 1.574,71	R$ 1.866,32
89.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	187,17	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 5.319,37	R$ 6.305,75
89.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.617,39	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 2.296,69	R$ 2.717,21
89.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	36,31	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 7.798,66	R$ 9.245,97
89.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	363,05	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 559,09	R$ 660,75
89.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	275,74	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 14.382,59	R$ 17.051,76

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
89.12	94273	SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024							
89.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	275,74	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 537,69	R$ 636,95
89.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 3.950,16	R$ 4.683,30
89.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	363,05	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 61.961,74	R$ 73.459,53
89.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 2.603,02	R$ 3.086,14
89.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,72	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 1.246,62	R$ 1.477,99
89.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	8,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 159,84	R$ 189,44
89.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	150,29	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 3.007,30	R$ 3.564,87
89.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	363,05	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 1.517,54	R$ 1.797,09
90	**RUAS 87, 88 E 89**							**R$ 570.739,65**	**R$ 676.425,48**
90.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	437,40	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 1.185,35	R$ 1.404,05
90.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	7.132,14	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 4.921,17	R$ 5.777,03
90.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	53,64	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 249,42	R$ 295,55
90.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,58	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 303,94	R$ 360,34
90.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS	SINAPI	T	1.154,41	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 6.372,34	R$ 7.549,84

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
90.5	100992	GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026							
90.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	34.632,43	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 49.178,05	R$ 58.182,48
90.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	13.852,97	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 7.480,60	R$ 8.865,90
90.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	1.069,82	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 30.404,28	R$ 36.042,23
90.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	2.389,46	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 3.393,03	R$ 4.014,29
90.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	178,79	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 38.400,51	R$ 45.527,08
90.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.787,85	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 2.753,28	R$ 3.253,88
90.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.282,78	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 66.909,80	R$ 79.327,11
90.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.282,78	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 2.501,42	R$ 2.963,22
90.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	12,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 15.800,64	R$ 18.733,20
90.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.787,85	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 305.132,35	R$ 361.753,56
90.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 7.809,06	R$ 9.258,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
90.16	103310	COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021							
90.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	27,36	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 5.075,55	R$ 6.017,55
90.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	48,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 959,04	R$ 1.136,64
90.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	721,47	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 14.436,61	R$ 17.113,26
90.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.787,85	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 7.473,21	R$ 8.849,85
91	**RUAS 100, 101 E 102**							**R$ 602.619,49**	**R$ 714.178,10**
91.1	INF-20251118	LOCAÇÃO PLANIMÉTRICA DE LINHA	PRÓPRIA - INF	M	445,81	R$ 2,71	R$ 3,21	R$ 1.208,14	R$ 1.431,05
91.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	7.046,13	R$ 0,69	R$ 0,81	R$ 4.861,82	R$ 5.707,36
91.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	188,02	R$ 4,65	R$ 5,51	R$ 874,29	R$ 1.035,99
91.4	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,58	R$ 117,81	R$ 139,67	R$ 303,94	R$ 360,34
91.5	100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_02/2026	SINAPI	T	1.343,09	R$ 5,52	R$ 6,54	R$ 7.413,85	R$ 8.783,80
91.6	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	40.292,78	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 57.215,74	R$ 67.691,87
91.7	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	16.117,11	R$ 0,54	R$ 0,64	R$ 8.703,23	R$ 10.314,95
91.8	RCC-NS	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - NÃOSEGREGADOS	PRÓPRIA - INF	T	1.056,92	R$ 28,42	R$ 33,69	R$ 30.037,66	R$ 35.607,63

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
91.9	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	8.376,38	R$ 1,42	R$ 1,68	R$ 11.894,45	R$ 14.072,31
91.10	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	SICRO NOVO	M³	188,02	R$ 214,78	R$ 254,64	R$ 40.382,93	R$ 47.877,41
91.11	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.880,22	R$ 1,54	R$ 1,82	R$ 2.895,53	R$ 3.422,00
91.12	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.340,02	R$ 52,16	R$ 61,84	R$ 69.895,44	R$ 82.866,83
91.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.340,02	R$ 1,95	R$ 2,31	R$ 2.613,03	R$ 3.095,44
91.14	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.316,72	R$ 1.561,10	R$ 7.900,32	R$ 9.366,60
91.15	INF-251111	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO.	PRÓPRIA - INF	M2	1.880,22	R$ 170,67	R$ 202,34	R$ 320.897,14	R$ 380.443,71
91.16	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.301,51	R$ 1.543,07	R$ 7.809,06	R$ 9.258,42
91.17	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	23,04	R$ 185,51	R$ 219,94	R$ 4.274,15	R$ 5.067,41
91.18	5213368	BALIZADOR DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	SICRO NOVO	UN	24,00	R$ 19,98	R$ 23,68	R$ 479,52	R$ 568,32
91.19	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	754,62	R$ 20,01	R$ 23,72	R$ 15.099,94	R$ 17.899,58
91.20	S03641	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	ORSE	M2	1.880,22	R$ 4,18	R$ 4,95	R$ 7.859,31	R$ 9.307,08
92	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 2.922,13**	**R$ 3.462,69**

JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO SETOR SUL DO GAMA - R08 - SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	GAMA - DF
CLIENTE:	NOVACAP

DATA : 18/06/2026 **BDI :** 18,56%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEDOP	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	119,42%	72,70%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2026/01	-	-
SINAPI	2026/05 SEM DESONERAÇÃO	110,08%	69,94%
SUDECAP	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	-
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRÓPRIA - INF	INFRAESTRUTURA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
92.1	INF-170925	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1, REGISTROS FOTOGRÁICO E SERVIÇOS COM FOTOS ACOMPANHADAS DE LEGENDAS .	PRÓPRIA - INF	UN	1,00	R$ 2.922,13	R$ 3.462,69	R$ 2.922,13	R$ 3.462,69

VALOR BDI TOTAL: **R$ 5.199.397,04**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 28.087.737,08**

VALOR TOTAL: **R$ 33.287.134,12**