



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095869-29	Nº TransfereGOV 964497	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapeperica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Contenção e Estabilidade de Talude			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapeperica da Serra	MUNICÍPIO / UF Itapeperica da Serra / SP	BDI 1 27,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapeperica da Serra									6.036.485,31	
1.			Vieira Clara da Luz					-	2.653.334,38	
1.1.			ESCAVAÇÃO E REMOÇÃO					-	1.019.412,54	
1.1.1.	CDHU 198	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	936,83	BDI 1	1.194,46	7.166,76	RA
1.1.2.	CDHU 198	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	MÊS	4,00	1.157,98	BDI 1	1.476,42	5.905,68	RA
1.1.3.	CDHU 198	01.02.071	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m²	UN	1,00	6.483,99	BDI 1	8.267,09	8.267,09	RA
1.1.4.	INFRA	4102001	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA ATERRO, ATÉ 1 KM	T	1.946,50	235,26	BDI 1	299,96	583.872,14	RA
1.1.5.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	413,10	52,84	BDI 1	67,37	27.830,55	RA
1.1.6.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	56,25	347,35	BDI 1	442,87	24.911,44	RA
1.1.7.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	135,00	110,46	BDI 1	140,84	19.013,40	RA
1.1.8.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	12,00	125,25	BDI 1	159,69	1.916,28	RA
1.1.9.	SINAPI	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	20,00	411,20	BDI 1	524,28	10.485,60	RA
1.1.10.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	334,90	11,71	BDI 1	14,93	5.000,06	RA
1.1.11.	SINAPI	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.145,00	90,33	BDI 1	115,17	131.869,65	RA
1.1.12.	CDHU 198	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.288,87	47,47	BDI 1	60,52	78.002,41	RA
1.1.13.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.777,40	2,08	BDI 1	2,65	68.310,11	RA
1.1.14.	Cotação	DER 22040299	RETALUDAMENTO MANUAL	M3	80,00	292,53	BDI 1	372,98	29.838,40	RA
1.1.15.	CDHU 198	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	435,37	30,67	BDI 1	39,10	17.022,97	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095869-29	Nº TransfereGOV 964497	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapecerica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Contenção e Estabilidade de Talude			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra	MUNICÍPIO / UF Itapecerica da Serra / SP	BDI 1 27,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra									6.036.485,31	
1.2.			Contenção Perfil Metalico					-	1.248.981,85	
1.2.1.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	80,00	222,72	BDI 1	283,97	22.717,60	RA
1.2.2.	SINAPI	100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	KG	49.296,00	11,95	BDI 1	15,24	751.271,04	RA
1.2.3.	EDIF	2001076	EMENDA DE TOPO PARA ESTACA METÁLICA PERFIL 10"	UN	52,00	608,94	BDI 1	776,40	40.372,80	RA
1.2.4.	SINAPI	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	334,90	658,71	BDI 1	839,86	281.269,11	RA
1.2.5.	Cotação	PINI 04.103.5	Contenção de solo com cortina de placa dupla pré-fabricada empuxo de 5,5 t/m², espessura de 15 cm, tipo de perfil i 10", distanciamento entre perfis de 1,5 m com reforço de barra de aço CA-60 Ø 6,30 mm a cada 15 cm	M2	374,00	291,66	BDI 1	371,87	139.079,38	RA
1.2.6.	INFRA	8054000	CORTE DE PERFIL DE AÇO 12"	UN	52,00	215,26	BDI 1	274,46	14.271,92	RA
1.3.			Muro de Arrimo					-	40.319,73	
1.3.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	72,00	106,12	BDI 1	135,30	9.741,60	RA
1.3.2.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	36,00	90,41	BDI 1	115,27	4.149,72	RA
1.3.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,60	39,34	BDI 1	50,16	280,90	RA
1.3.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	339,49	9,60	BDI 1	12,24	4.155,36	RA
1.3.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	184,90	7,73	BDI 1	9,86	1.823,11	RA
1.3.6.	SINAPI	104924	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,01	658,71	BDI 1	839,86	5.887,42	RA
1.3.7.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,30	787,22	BDI 1	1.003,71	301,11	RA
1.3.8.	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	15,00	55,52	BDI 1	70,79	1.061,85	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095869-29	Nº TransfereGOV 964497	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapecerica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Contenção e Estabilidade de Talude			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra	MUNICÍPIO / UF Itapecerica da Serra / SP	BDI 1 27,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra									6.036.485,31	
1.3.9.	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	24,00	30,25	BDI 1	38,57	925,68	RA
1.3.10.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,90	665,71	BDI 1	848,78	763,90	RA
1.3.11.	SINAPI	104956	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	22,50	49,69	BDI 1	63,35	1.425,38	RA
1.3.12.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,00	12,19	BDI 1	15,54	699,30	RA
1.3.13.	CDHU 198	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	45,00	158,68	BDI 1	202,32	9.104,40	RA
1.4.			CONCRETO PROJETADO					-	64.011,00	
1.4.1.	SINAPI	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	300,00	167,35	BDI 1	213,37	64.011,00	RA
1.5.			ESCALADA HIDRAULICA					-	7.572,57	
1.5.1.	Cotação	DNIT 2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	M	8,50	698,74	BDI 1	890,89	7.572,57	RA
1.6.			ESCADÃO					-	71.094,29	
1.6.1.	SINAPI	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	7,88	3.733,00	BDI 1	4.759,58	37.505,49	RA
1.6.2.	CDHU 198	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	70,00	232,98	BDI 1	297,05	20.793,50	RA
1.6.3.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	52,50	191,15	BDI 1	243,72	12.795,30	RA
1.7.			FECHAMENTO					-	189.147,10	
1.7.1.	FDE	16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M	135,00	846,81	BDI 1	1.079,68	145.756,80	RA
1.7.2.	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	205,00	166,01	BDI 1	211,66	43.390,30	RA
1.8.			PISO DA VIELA					-	12.795,30	
1.8.1.	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	52,50	191,15	BDI 1	243,72	12.795,30	RA
2.			JARDIM PARAISO					-	3.383.150,93	
2.1.			SERVIÇO PRELIMINAR					-	7.915,76	
2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	469,74	BDI 1	598,92	3.593,52	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095869-29	Nº TransfereGOV 964497	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapecerica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Contenção e Estabilidade de Talude			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra	MUNICÍPIO / UF Itapecerica da Serra / SP	BDI 1 27,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra									6.036.485,31	
2.1.2.	SINAPI-I	10775	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)	MES	4,00	847,50	BDI 1	1.080,56	4.322,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095869-29	Nº TransfereGOV 964497	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapeçerica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Contenção e Estabilidade de Talude			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapeçerica da Serra	MUNICÍPIO / UF Itapeçerica da Serra / SP	BDI 1 27,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapeçerica da Serra									6.036.485,31	
2.2.			ESTRUTURA DE CONTENÇÃO - SOLO GRAMPEADO					-	3.351.497,87	
2.2.1.	CDHU 198	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	2.000,00	17,81	BDI 1	22,71	45.420,00	RA
2.2.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.000,00	6,08	BDI 1	7,75	15.500,00	RA
2.2.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.356,00	0,78	BDI 1	0,99	4.312,44	RA
2.2.4.	CDHU 198	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	15,00	47,47	BDI 1	60,52	907,80	RA
2.2.5.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	220,00	91,65	BDI 1	116,85	25.707,00	RA
2.2.6.	CPU SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	2.000,00	11,40	BDI 1	14,54	29.080,00	RA
2.2.7.	SINAPI	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE. AF_07/2024	M2	2.000,00	219,82	BDI 1	280,27	560.540,00	RA
2.2.8.	CPU SINAPI	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	2.387,00	237,02	BDI 1	302,20	721.351,40	RA
2.2.9.	CPU SINAPI	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	5.212,20	216,43	BDI 1	275,95	1.438.306,59	RA
2.2.10.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	200,00	53,10	BDI 1	67,70	13.540,00	RA
2.2.11.	cotação	DER 25.09.12	INJECAO DE NATA DE CIMENTO	KG	78.241,36	4,98	BDI 1	6,35	496.832,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095869-29	Nº TransfereGOV 964497	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapecerica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Contenção e Estabilidade de Talude			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra	MUNICÍPIO / UF Itapecerica da Serra / SP	BDI 1 27,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapecerica da Serra									6.036.485,31	
2.3.			DRENAGEM					-	14.806,69	
2.3.1.	CPU SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	10,54	8,58	BDI 1	10,94	115,31	RA
2.3.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	547,71	0,78	BDI 1	0,99	542,23	RA
2.3.3.	CDHU 198	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte	T	24,79	47,47	BDI 1	60,52	1.500,29	RA
2.3.4.	CPU SINAPI	74206/1	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	2.350,21	BDI 1	2.996,52	2.996,52	RA
2.3.5.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	11,10	152,22	BDI 1	194,08	2.154,29	RA
2.3.6.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,01	714,05	BDI 1	910,41	9,10	RA
2.3.7.	CPU SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	UN	0,85	296,47	BDI 1	378,00	321,30	RA
2.3.8.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	16,52	BDI 1	21,06	3.474,90	RA
2.3.9.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,00	14,27	BDI 1	18,19	2.546,60	RA
2.3.10.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,61	402,02	BDI 1	512,58	825,25	RA
2.3.11.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	5,00	50,34	BDI 1	64,18	320,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095869-29	Nº TransfereGOV 964497	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Itapeperica da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de Contenção e Estabilidade de Talude			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapeperica da Serra	MUNICÍPIO / UF Itapeperica da Serra / SP	BDI 1 27,50%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Obras de Contenção de Encosta no Município de Itapeperica da Serra									6.036.485,31	
2.4.			SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					-	8.930,61	
2.4.1.	CDHU 198	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	1,00	3.262,00	BDI 1	4.159,05	4.159,05	RA
2.4.2.	CDHU 198	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	1,00	1.027,03	BDI 1	1.309,46	1.309,46	RA
2.4.3.	EDIF	20006001	CONCRETO - ESTUDOS E ENSAIOS	UN	1,00	2.715,37	BDI 1	3.462,10	3.462,10	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Itapeperica da Serra / SP
Local
quinta-feira, 27 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: EngºAliel Baciega Roschel
CREA/CAU: 5069938280
ART/RRT: 2620242213170