

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %

BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
1		SERVICOS PRELIMINARES					
102		DEMOLICOES E RETIRADAS					
10.201,00	LABOR - 010201 - 1	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	141,10	141,10	11,41	1.609,95
10.202,00	LABOR - 010202 - 1	Demolição de piso revestido com cerâmica	m2	16,80	16,80	6,14	103,15
10.206,00	LABOR - 010206 - 1	Demolição de revestimento com azulejos	m2	41,80	41,80	21,95	917,51
10.208,00	LABOR - 010208 - 1	Retirada de revestimento antigo em reboco	m2	142,50	142,50	4,38	624,15
10.209,00	LABOR - 010209 - 1	Demolição de alvenaria	m3	312,20	312,20	26,33	8.220,23
10.214,00	LABOR - 010214 - 1	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	14,10	14,10	7,02	98,98
10.219,00	LABOR - 010219 - 1	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	16,90	16,90	145,43	2.457,77
10.223,00	LABOR - 010223 - 1	Retirada de aparelhos sanitários	und	10,00	10,00	9,12	91,20
10.224,00	LABOR - 010224 - 1	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	337,70	337,70	7,72	2.607,04
10.225,00	LABOR - 010225 - 1	Retirada de bancada de pia	m2	1,80	1,80	10,94	19,69
10.238,00	LABOR - 010238 - 1	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	259,40	259,40	4,38	1.136,17
10.240,00	LABOR - 010240 - 1	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	44,00	44,00	4,84	212,96
10.246,00	LABOR - 010246 - 1	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	482,90	482,90	1,67	806,44
10.253,00	LABOR - 010253 - 1	Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento	m2	209,60	209,60	12,90	2.703,84
10.256,00	LABOR - 010256 - 1	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	81,70	81,70	3,36	274,51
10.264,00	LABOR - 010264 - 1	Demolição de piso granilite	m2	32,60	32,60	12,17	396,74
10.271,00	LABOR - 010271 - 1	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	1,00	1,00	6,53	6,53
10.280,00	LABOR - 010280 - 1	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	29,20	29,20	3,83	111,84
10.286,00	LABOR - 010286 - 1	Demolição de divisória de granito	m2	12,70	12,70	6,49	82,42
103,00		DEMOLICOES E RETIRADAS					
10.315,00	LABOR - 010315 - 1	Retirada de cobertura em telhas Canalete 49	m2	209,60	209,60	5,49	1.150,70
10.323,00	LABOR - 010323 - 1	Retirada de torneiras e registros	und	10,00	10,00	6,16	61,60
104,00		LIMPEZA DO TERRENO					
10.401,00	LABOR - 010401 - 1	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	1.960,00	3.235,00	0,65	2.102,75
10.402,00	LABOR - 010402 - 1	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	1.192,00	2.467,00	2,10	5.180,70
105,00		LOCAÇÃO					
10.501,00	LABOR - 010501 - 2	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	1.995,50	1.995,50	7,51	14.986,21
2,00		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
203,00		TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS					
20.305,00	LABOR - 020305 - 2	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m2	1,00	8,00	286,43	2.291,44
20.344,00	LABOR - 020344 - 2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	5,00	10,00	828,53	8.285,30
20.350,00	LABOR - 020350 - 1	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPEs" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	111,80	111,80	134,59	15.047,16
20.352,00	LABOR - 020352 - 1	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6,00x2,40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.teléf. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	5,00	21,00	747,96	15.707,16
20.353,00	LABOR - 020353 - 1	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	5,00	21,00	683,05	14.344,05
20.354,00	LABOR - 020354 - 1	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	5,00	21,00	511,81	10.748,01

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
133,90		133,90	7,20	R\$ 1.527,80	R\$ -	R\$ 1.527,80	82,15
16,80		16,80	-	R\$ 103,15	R\$ -	R\$ 103,15	-
41,80		41,80	-	R\$ 917,51	R\$ -	R\$ 917,51	-
49,88		49,88	92,62	R\$ 218,47	R\$ -	R\$ 218,47	405,68
305,86		305,86	6,34	R\$ 8.053,29	R\$ -	R\$ 8.053,29	166,93
14,10		14,10	-	R\$ 98,98	R\$ -	R\$ 98,98	-
16,90		16,90	-	R\$ 2.457,77	R\$ -	R\$ 2.457,77	-
10,00		10,00	-	R\$ 91,20	R\$ -	R\$ 91,20	-
337,70		337,70	-	R\$ 2.607,04	R\$ -	R\$ 2.607,04	-
1,80		1,80	-	R\$ 19,69	R\$ -	R\$ 19,69	-
118,06		118,06	141,34	R\$ 517,11	R\$ -	R\$ 517,11	619,06
44,00		44,00	-	R\$ 212,96	R\$ -	R\$ 212,96	-
372,17		372,17	110,73	R\$ 621,53	R\$ -	R\$ 621,53	184,91
209,60		209,60	-	R\$ 2.703,84	R\$ -	R\$ 2.703,84	-
81,68		81,68	0,03	R\$ 274,43	R\$ -	R\$ 274,43	0,08
24,00		24,00	8,60	R\$ 292,08	R\$ -	R\$ 292,08	104,66
1,00		1,00	-	R\$ 6,53	R\$ -	R\$ 6,53	-
-		-	29,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	111,84
12,70		12,70	-	R\$ 82,42	R\$ -	R\$ 82,42	-
-		-					
209,60		209,60	0,00	R\$ 1.150,69	R\$ -	R\$ 1.150,69	0,01
10,00		10,00	-	R\$ 61,60	R\$ -	R\$ 61,60	-
-		-					
3.451,09		3.451,09	- 216,09	R\$ 2.243,21	R\$ -	R\$ 2.243,21	- 140,46
3.123,09		3.123,09	- 656,09	R\$ 6.558,49	R\$ -	R\$ 6.558,49	- 1.377,79
-		-					
1.995,50		1.995,50	-	R\$ 14.986,21	R\$ -	R\$ 14.986,21	-
-		-					
-		-	-	R\$ -		R\$ -	-
-		-	-				
-		-	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.291,44
6,00		6,00	4,00	R\$ 4.971,18	R\$ -	R\$ 4.971,18	3.314,12
88,80		88,80	23,00	R\$ 11.951,59	R\$ -	R\$ 11.951,59	3.095,57
17,00	1,00	18,00	3,00	R\$ 12.715,32	R\$ 747,96	R\$ 13.463,28	2.243,88
17,00	1,00	18,00	3,00	R\$ 11.611,85	R\$ 683,05	R\$ 12.294,90	2.049,15
16,00		16,00	5,00	R\$ 8.188,96	R\$ -	R\$ 8.188,96	2.559,05

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021 (LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %

BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
20.355,00	LABOR - 020355 - 1	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básico, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3 vasos, 3 lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	5,00	21,00	804,88	16.902,48
20.356,00	LABOR - 020356 - 1	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	5,00	21,00	502,55	10.553,55
3.00		MOVIMENTO DE TERRA					
301.00		ESCAVAÇÕES					
30.101,00	LABOR - 030101 - 1	Escavação manual em material de 1ª. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	718,90	803,25	36,52	29.334,67
30.103,00	LABOR - 030103 - 1	Escavação mecânica em material de 1ª. categoria	m3	360,00	360,00	8,38	3.016,80
40.184,00	DER-ES	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 1000 a 1200 m com moto-escavo-transportador	m3	200,00	535,32	23,85	12.767,38
302.00		REATERRO E COMPACTAÇÃO					
30.201,00	LABOR - 030201 - 1	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	500,10	730,55	34,42	25.145,38
30.203,00	LABOR - 030203 - 1	Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente	m3	83,40	83,40	110,82	9.242,39
30.204,00	LABOR - 030204 - 1	Lastro de areia	m3	81,60	81,60	109,55	8.939,28
30.206,00	LABOR - 030206 - 2	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	m3	46,60	46,60	103,01	4.800,27
30.210,00	LABOR - 030210 - 1	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m3	360,00	360,00	18,48	6.652,80
42.547,00	DER-ES	Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora	m3	360,00	360,00	1,67	601,20
303.00		TRANSPORTES					
30.304,00	LABOR - 030304 - 2	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	20,00	115,00	48,85	5.617,75
4.00		ESTRUTURAS					
402.00		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					
40.206,00	LABOR - 040206 - 2	Fôrma de tábua de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	710,00	765,80	55,48	42.486,58
40.231,00	LABOR - 040231 - 1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	29,20	34,36	418,71	14.386,88
40.243,00	LABOR - 040243 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	3.689,00	3.733,20	10,84	40.467,85
40.245,00	LABOR - 040245 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	1.670,00	1.855,28	11,08	20.556,52
40.246,00	LABOR - 040246 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	3.432,00	4.007,19	13,24	53.055,20
40.249,00	LABOR - 040249 - 2	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30,0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	36,00	111,48	91,48	10.198,19
40.253,00	LABOR - 040253 - 1	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	88,60	167,75	404,28	67.817,21
403.00		SUPER-ESTRUTURA					
40.328,00	LABOR - 040328 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	750,00	750,00	10,84	8.130,00

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23ª Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23ª Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
21,00		21,00	-	R\$ 16.902,48	R\$ -	R\$ 16.902,48	-
21,00		21,00	-	R\$ 10.553,55	R\$ -	R\$ 10.553,55	-
-		-					
-		-					
803,25		803,25	0,00	R\$ 29.334,52	R\$ -	R\$ 29.334,52	0,16
212,83	73,92	286,75	73,25	R\$ 1.783,50	R\$ 619,45	R\$ 2.402,95	613,85
528,53		528,53	6,79	R\$ 12.605,51	R\$ -	R\$ 12.605,51	161,87
-		-					
730,55		730,55	0,00	R\$ 25.145,38	R\$ -	R\$ 25.145,38	0,00
-		-	83,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9.242,39
33,60		33,60	48,00	R\$ 3.680,88	R\$ -	R\$ 3.680,88	5.258,40
46,60		46,60	-	R\$ 4.800,27	R\$ -	R\$ 4.800,27	-
352,16		352,16	7,84	R\$ 6.507,97	R\$ -	R\$ 6.507,97	144,83
-		-	360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	601,20
-		-					
115,00		115,00	-	R\$ 5.617,75	R\$ -	R\$ 5.617,75	-
-		-					
-		-					
621,74	117,38	739,12	26,68	R\$ 34.494,02	R\$ 6.512,24	R\$ 41.006,27	1.480,32
17,36	5,61	22,97	11,39	R\$ 7.270,83	R\$ 2.348,96	R\$ 9.619,80	4.767,08
3.572,83		3.572,83	160,36	R\$ 38.729,52	R\$ -	R\$ 38.729,52	1.738,34
2.466,89		2.466,89	- 611,60	R\$ 27.333,09	R\$ -	R\$ 27.333,09	- 6.776,56
3.035,60	162,56	3.198,16	809,03	R\$ 40.191,36	R\$ 2.152,29	R\$ 42.343,66	10.711,54
409,00		409,00	- 297,52	R\$ 37.415,32	R\$ -	R\$ 37.415,32	- 27.217,13
132,41	24,24	156,65	11,10	R\$ 53.528,98	R\$ 9.799,75	R\$ 63.328,72	4.488,49
-		-					
601,99	84,04	686,03	63,97	R\$ 6.525,62	R\$ 910,99	R\$ 7.436,61	693,39

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %
BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO							
Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
40.331,00	LABOR - 040331 - 1	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ coner. bombeavel)	m3	16,50	16,50	407,57	6.724,91
40.332,00	LABOR - 040332 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	465,00	465,00	11,08	5.152,20
40.333,00	LABOR - 040333 - 1	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	290,00	290,00	13,24	3.839,60
40.339,00	LABOR - 040339 - 1	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2,5 x 10,0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	254,00	309,33	84,70	26.200,25
5,00		PAREDES E PAINÉIS					
501,00		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
50.112,00	LABOR - 050112 - 3	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm	m2	3,50	3,50	98,63	345,21
502,00		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					
50.205,00	LABOR - 050205 - 1	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	22,20	22,20	293,82	6.522,80
503,00		VERGAS/CONTRAVERGA					
50.301,00	LABOR - 050301 - 2	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	40,30	40,30	6,88	277,26
50.303,00	LABOR - 050303 - 2	Verga/contraverga curva de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	22,90	22,90	52,47	1.201,56
505,00		ALVENARIA ESTRUTURAL					
50.501,00	LABOR - 050501 - 1	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	468,00	468,00	76,86	35.970,48
506,00		ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
50.602,00	LABOR - 050602 - 1	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	911,00	911,00	49,47	45.067,17
50.605,00	LABOR - 050605 - 1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m2	87,70	87,70	47,65	4.178,91
6,00		ESQUADRIAS DE MADEIRA					
601,00		MARCOS E ALIZARES					
60.103,00	LABOR - 060103 - 2	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	16,00	16,00	245,89	3.934,24
60.113,00	LABOR - 060113 - 2	Alizar de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) 7 x 1,5 cm	m	130,00	130,00	17,48	2.272,40
613,00		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A.QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA EXTERNA, EXCLUSIVE MARCO			-		-
61.303,00	LABOR - 061303 - 2	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	16,00	16,00	640,70	10.251,20
7,00		ESQUADRIAS METÁLICAS					
711,00		GRADES E PORTÕES					

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
10,82	0,82	11,64	4,86	R\$ 4.410,97	R\$ 334,21	R\$ 4.745,18	1.979,73
372,00		372,00	93,00	R\$ 4.121,73	R\$ -	R\$ 4.121,73	1.030,47
231,97	24,06	256,03	33,97	R\$ 3.071,26	R\$ 318,55	R\$ 3.389,82	449,78
164,65	17,25	181,90	127,43	R\$ 13.945,74	R\$ 1.461,08	R\$ 15.406,81	10.793,44
-	-	-					
-	-	-					
1,92		1,92	1,58	R\$ 189,37	R\$ -	R\$ 189,37	155,84
-	-	-					
13,46		13,46	8,74	R\$ 3.955,99	R\$ -	R\$ 3.955,99	2.566,81
-	-	-					
31,60		31,60	8,70	R\$ 217,41	R\$ -	R\$ 217,41	59,86
-	-	-	22,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.201,56
-	-	-					
280,81		280,81	187,19	R\$ 21.583,06	R\$ -	R\$ 21.583,06	14.387,42
-	-	-					
282,15	37,53	319,68	591,32	R\$ 13.958,00	R\$ 1.856,61	R\$ 15.814,61	29.252,56
87,70		87,70	-	R\$ 4.178,91	R\$ -	R\$ 4.178,91	-
-	-	-					
-	-	-					
12,00		12,00	4,00	R\$ 2.950,68	R\$ -	R\$ 2.950,68	983,56
-	-	-	130,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.272,40
-		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
12,00		12,00	4,00	R\$ 7.688,40	R\$ -	R\$ 7.688,40	2.562,80
-	-	-					
-	-	-					

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO
Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %
BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
71.105,00	LABOR - 071105 - 2	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	17,60	17,60	273,36	4.811,14
71.106,00	LABOR - 071106 - 2	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m2	9,60	9,60	576,30	5.532,48
717,00		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					
71.701,00	LABOR - 071701 - 2	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	10,20	10,20	432,09	4.407,32
71.702,00	LABOR - 071702 - 2	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m2	3,60	3,60	513,21	1.847,56
71.704,00	LABOR - 071704 - 2	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	6,70	11,32	768,86	8.703,50
8,00		VIDROS E ESPELHOS					
801,00		VIDROS PARA ESQUADRIAS					
80.102,00	LABOR - 080102 - 1	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	10,20	10,20	203,49	2.075,60
80.103,00	LABOR - 080103 - 1	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	m2	3,60	3,60	221,00	795,60
802,00		ESPELHOS					
80.201,00	LABOR - 080201 - 1	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	2,40	2,40	440,18	1.056,43
9,00		COBERTURA					
901,00		ESTRUTURA PARA TELHADO					
90.102,00	LABOR - 090102 - 4	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaltes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	209,60	209,60	80,64	16.902,14
902,00		TELHADO					
C-0104	EPEAO	TELHA EM ACO GALVALUME TRAP 40 SUP. E INF. 0.43MM SANDUICHE ENCHIMENTO "EPS" 30MM PINT 2 FACES COR BRANCA REF. PANISSOL, SANTO ANDRE OU EQUIVALENTE (LABOR)	m2	1.312,10	1.312,10	131,24	172.200,00
903,00		RUFOS E CALHAS					
90.312,00	LABOR - 090312 - 1	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	420,60	420,60	92,47	38.892,88
10,00		IMPERMEABILIZAÇÃO					
1.002,00		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES, DESCORTES, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS					
100.203,00	LABOR - 100203 - 1	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	600,50	600,50	25,04	15.036,52
12,00		REVESTIMENTO DE PAREDES					
1.202,00		ACABAMENTOS					
120.201,00	LABOR - 120201 - 1	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m2	41,80	41,80	63,32	2.646,78
120.227,00	LABOR - 120227 - 1	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	179,40	179,40	32,65	5.857,41
120.232,00	LABOR - 120232 - 1	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	140,70	140,70	66,47	9.352,33
1.203,00		REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA					
120.301,00	LABOR - 120301 - 1	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	2.213,90	2.213,90	20,88	46.226,23
120.302,00	LABOR - 120302 - 1	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m2	2.213,90	2.213,90	15,76	34.891,06

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
17,56		17,56	0,04	R\$ 4.800,20	R\$ -	R\$ 4.800,20	10,93
9,58		9,58	0,02	R\$ 5.520,95	R\$ -	R\$ 5.520,95	11,53
-		-					
10,12		10,12	0,08	R\$ 4.372,75	R\$ -	R\$ 4.372,75	34,57
3,60		3,60	-	R\$ 1.847,56	R\$ -	R\$ 1.847,56	-
6,70		6,70	4,62	R\$ 5.151,36	R\$ -	R\$ 5.151,36	3.552,13
-		-					
-		-					
10,12		10,12	0,08	R\$ 2.059,32	R\$ -	R\$ 2.059,32	16,28
3,60		3,60	-	R\$ 795,60	R\$ -	R\$ 795,60	-
-		-					
2,40		2,40	-	R\$ 1.056,43	R\$ -	R\$ 1.056,43	-
-		-					
-		-					
209,60		209,60	0,00	R\$ 16.901,94	R\$ -	R\$ 16.901,94	0,20
-		-					
607,10	120,12	727,22	584,88	R\$ 79.675,61	R\$ 15.764,55	R\$ 95.440,16	76.759,85
-		-					
200,20		200,20	220,40	R\$ 18.512,49	R\$ -	R\$ 18.512,49	20.380,39
-		-					
-		-					
548,65	51,84	600,49	0,01	R\$ 13.738,20	R\$ 1.298,07	R\$ 15.036,27	0,25
-		-					
-		-					
41,76		41,76	0,04	R\$ 2.644,24	R\$ -	R\$ 2.644,24	2,53
169,25		169,25	10,15	R\$ 5.526,01	R\$ -	R\$ 5.526,01	331,40
76,30		76,30	64,40	R\$ 5.071,79	R\$ -	R\$ 5.071,79	4.280,54
-		-					
547,62		547,62	1.666,28	R\$ 11.434,26	R\$ -	R\$ 11.434,26	34.791,97
803,37		803,37	1.410,53	R\$ 12.661,13	R\$ -	R\$ 12.661,13	22.229,94

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI Custo Ref Composicoes Sintetico ES 08/2021

BDI: 0

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22ª Medição)	23ª Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22ª Medição)	23ª Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
883,28		883,28	1.330,62	R\$ 3.939,43	R\$ -	R\$ 3.939,43	5.934,57
-		-					
-		-					
-		-					
-		-	51,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	774,93
349,53		349,53	284,77	R\$ 16.434,81	R\$ -	R\$ 16.434,81	13.389,97
-		-					
-		-					
502,21		502,21	362,33	R\$ 47.875,74	R\$ -	R\$ 47.875,74	34.541,10
-		-					
-		-					
17,00		17,00	2,40	R\$ 946,05	R\$ -	R\$ 946,05	133,56
-		-					
-		-	307,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5.867,10
-		-					
-		-					
3,00		3,00	-	R\$ 12.522,36	R\$ -	R\$ 12.522,36	-
-		-					
1,00		1,00	-	R\$ 4.383,62	R\$ -	R\$ 4.383,62	-
-		-					
23,00		23,00	-	R\$ 1.493,16	R\$ -	R\$ 1.493,16	-
-		-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.221,75
6,00		6,00	-	R\$ 466,38	R\$ -	R\$ 466,38	-
10,00		10,00	-	R\$ 616,80	R\$ -	R\$ 616,80	-
-		-					
2,00		2,00	-	R\$ 217,74	R\$ -	R\$ 217,74	-
-		-					
36,00		36,00	24,00	R\$ 1.440,36	R\$ -	R\$ 1.440,36	960,24
-		-					
-		-					
2,00		2,00	2,00	R\$ 712,02	R\$ -	R\$ 712,02	712,02
-		-					
1,00		1,00	-	R\$ 385,71	R\$ -	R\$ 385,71	-
-		-					
2,00		2,00	-	R\$ 756,26	R\$ -	R\$ 756,26	-

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021 (LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %

BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
1.414,00		REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC			-		-
141.410,00	LABOR - 141410 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	50,00	15,57	778,50
141.412,00	LABOR - 141412 - 1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	80,00	80,00	26,20	2.096,00
1.415,00		REDE DE ÁGUA FRIA - CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC			-		-
141.522,00	LABOR - 141522 - 1	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	und	150,00	150,00	14,81	2.221,50
141.525,00	LABOR - 141525 - 1	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 50mm (1 1/2")	und	6,00	6,00	33,40	200,40
1.421,00		CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS			-		-
142.120,00	LABOR - 142120 - 1	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	2,00	2,00	90,13	180,26
142.124,00	LABOR - 142124 - 1	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	und	2,00	2,00	14,81	29,62
1.422,00		ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS (inclusive preparo e aplicação de argamassa)			-		-
142.201,00	LABOR - 142201 - 1	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	9,00	9,00	10,27	92,43
15,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-		-
1.501,00		PADRÃO DE ENTRADA			-		-
150.122,00	LABOR - 150122 - 2	Mureta de medição utilizando arg. cimento, cal e areia, dimensões 1100x2000x200mm, com pilares e cintas, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica a três demãos, exclusive cobertura	und	1,00	1,00	1.005,55	1.005,55
1.503,00		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			-		-
150.306,00	LABOR - 150306 - 1	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 12 divisões modulares com barramento	und	1,00	1,00	267,05	267,05
150.307,00	LABOR - 150307 - 1	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	1,00	441,72	441,72
150.313,00	LABOR - 150313 - 1	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 6 divisões modulares, sem barramento	und	5,00	5,00	158,58	792,90
150.317,00	LABOR - 150317 - 1	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	und	1,00	1,00	1.400,69	1.400,69
1.506,00		CAIXAS DE PASSAGEM			-		-
150.610,00	LABOR - 150610 - 2	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	1,00	1,00	215,64	215,64
150.616,00	LABOR - 150616 - 2	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	6,00	6,00	215,25	1.291,50
1.507,00		ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS			-		-
150.702,00	LABOR - 150702 - 1	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 30 cm, para 2 eletrodutos	m	100,00	100,00	41,45	4.145,00
1.508,00		INSTALAÇÕES APARENTES			-		-
150.802,00	LABOR - 150802 - 4	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato B, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	25,00	25,00	16,57	414,25
150.803,00	LABOR - 150803 - 4	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	25,00	25,00	20,44	511,00
150.805,00	LABOR - 150805 - 4	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato X, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4"	und	5,00	5,00	22,95	114,75
150.835,00	LABOR - 150835 - 2	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	m	30,00	30,00	46,70	1.401,00
150.862,00	LABOR - 150862 - 1	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 300mm	und	6,00	6,00	56,99	341,94

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
-		-					
27,02		27,02	22,98	R\$ 420,70	R\$ -	R\$ 420,70	357,80
-		-	80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.096,00
-		-					
-		-	150,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.221,50
-		-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	200,40
-		-					
-		-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	180,26
-		-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	29,62
-		-					
1,80		1,80	7,20	R\$ 18,49	R\$ -	R\$ 18,49	73,94
-		-					
-		-					
-		-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.005,55
-		-					
1,00		1,00	-	R\$ 267,05	R\$ -	R\$ 267,05	-
1,00		1,00	-	R\$ 441,72	R\$ -	R\$ 441,72	-
-		-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	792,90
-		-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.400,69
-		-					
-		-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	215,64
-		-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.291,50
-		-					
23,00		23,00	77,00	R\$ 953,35	R\$ -	R\$ 953,35	3.191,65
-		-					
-		-	25,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	414,25
-		-	25,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	511,00
-		-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	114,75
30,00		30,00	-	R\$ 1.401,00	R\$ -	R\$ 1.401,00	-
-		-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	341,94

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021 (LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %

BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO							
Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
1.510,00		CAIXAS DE PASSAGEM EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			-		-
151.002,00	LABOR - 151002 - 3	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	und	6,00	6,00	187,38	1.124,28
1.511,00		ELETRODUTOS E CONEXÕES			-		-
151.126,00	LABOR - 151126 - 1	Eletroduto de PVC rígido rosçável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	275,00	275,00	10,88	2.992,00
151.132,00	LABOR - 151132 - 1	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	25,00	25,00	6,23	155,75
151.135,00	LABOR - 151135 - 1	Eletroduto de PVC rígido rosçável, diâm. 4" (110mm), inclusive conexões	m	300,00	300,00	80,78	24.234,00
1.513,00		CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES			-		-
151.301,00	LABOR - 151301 - 2	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	8,00	14,25	114,00
151.302,00	LABOR - 151302 - 2	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	5,00	14,25	71,25
151.311,00	LABOR - 151311 - 3	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	71,09	71,09
151.314,00	LABOR - 151314 - 2	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 100 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	273,99	273,99
151.322,00	LABOR - 151322 - 2	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	6,00	6,00	45,35	272,10
151.334,00	LABOR - 151334 - 3	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	866,61	866,61
1.514,00		FIOS E CABOS					
151.402,00	LABOR - 151402 - 1	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm2	m	2.400,00	2.400,00	5,00	12.000,00
151.404,00	LABOR - 151404 - 1	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm2	m	600,00	600,00	8,45	5.070,00
151.427,00	LABOR - 151427 - 1	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 120,0 mm2	m	500,00	500,00	124,34	62.170,00
151.429,00	LABOR - 151429 - 2	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 70,0mm2	m	150,00	150,00	72,33	10.849,50
151.439,00	LABOR - 151435 - 1	Cabo paralelo PP de cobre, com isolamento para 750V, seção 3x2,5mm2	m	15,00	15,00	11,71	175,65
1.517,00		PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA					
151.715,00	LABOR - 151715 - 6	Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	und	1,00	1,00	64.955,72	64.955,72
1.518,00		PONTOS ELETRICOS REVISAO NR-10					
151.801,00	LABOR - 151801 - 1	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	68,00	68,00	138,29	9.403,72
151.802,00	LABOR - 151802 - 1	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	2,00	2,00	122,26	244,52
151.803,00	LABOR - 151803 - 1	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	27,00	27,00	139,69	3.771,63

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
-		-					
-		-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.124,28
-		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
-		-	275,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.992,00
-		-	25,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	155,75
23,00		23,00	277,00	R\$ 1.857,94	R\$ -	R\$ 1.857,94	22.376,06
-		-					
3,00		3,00	5,00	R\$ 42,75	R\$ -	R\$ 42,75	71,25
5,00		5,00	-	R\$ 71,25	R\$ -	R\$ 71,25	-
1,00		1,00	-	R\$ 71,09	R\$ -	R\$ 71,09	-
1,00		1,00	-	R\$ 273,99	R\$ -	R\$ 273,99	-
6,00		6,00	-	R\$ 272,10	R\$ -	R\$ 272,10	-
-		-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	866,61
-		-					
431,24		431,24	1.968,76	R\$ 2.156,22	R\$ -	R\$ 2.156,22	9.843,79
386,72		386,72	213,28	R\$ 3.267,77	R\$ -	R\$ 3.267,77	1.802,23
-		-	500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	62.170,00
-		-	150,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10.849,50
-		-	15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	175,65
-		-					
-		-					
18,00		18,00	50,00	R\$ 2.489,22	R\$ -	R\$ 2.489,22	6.914,50
2,00		2,00	-	R\$ 244,52	R\$ -	R\$ 244,52	-
17,00		17,00	10,00	R\$ 2.374,73	R\$ -	R\$ 2.374,73	1.396,90

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %

BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO							
Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
151.806,00	LABOR - 151806 - 1	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	5,00	206,57	1.032,85
151.809,00	LABOR - 151809 - 1	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (17.2m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	5,00	124,45	622,25
151.810,00	LABOR - 151810 - 1	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	5,00	5,00	235,14	1.175,70
151.811,00	LABOR - 151811 - 1	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	13,00	13,00	147,54	1.918,02
151.820,00	LABOR - 151820 - 1	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla intermediário - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (15.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	1,00	1,00	117,93	117,93
1.520,00		TERMINAIS, CONECTORES E ABRACADEIRAS					
152.012,00	LABOR - 152012 - 1	Terminal para ligação de cabo a barra de 120 mm2	und	60,00	60,00	54,06	3.243,60
16,00		OUTRAS INSTALAÇÕES					
1.603,00		INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO					
160.303,00	LABOR - 160303 - 2	Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm	und	4,00	4,00	279,48	1.117,92
160.304,00	LABOR - 160304 - 2	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem e/abracadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios e/ exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	1,00	1,00	915,05	915,05
160.308,00	LABOR - 160308 - 1	Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempera meio dura, encordoamento classe 2, para aterramento, diam. 50mm2	m	2.000,00	2.000,00	48,94	97.880,00
1.606,00		INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO					
160.605,00	LABOR - 160605 - 4	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	2,00	2,00	180,69	361,38
160.607,00	LABOR - 160607 - 4	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	5,00	5,00	166,01	830,05
160.612,00	LABOR - 160612 - 2	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - seta vertical)	und	14,00	14,00	21,33	298,62
160.613,00	LABOR - 160613 - 1	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	3,00	162,95	488,85
1.608,00		INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA					
C-0103	EPEAO	Ponto duplo para rede lógica em caixa de PVC 4x4", com conectores RJ-45 fêmea e caixa 4x4" PVC	und	5,00	5,00	407,28	2.036,40
17,00		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS					
1.701,00		LOUÇAS					
170.101,00	LABOR - 170101 - 1	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	und	6,00	6,00	522,27	3.133,62
170.111,00	LABOR - 170111 - 1	Papeleira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	und	6,00	6,00	68,34	410,04
170.129,00	LABOR - 170129 - 1	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	6,00	6,00	421,16	2.526,96

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
5,00		5,00	-	R\$ 1.032,85	R\$ -	R\$ 1.032,85	-
-		-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	622,25
-		-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.175,70
8,00		8,00	5,00	R\$ 1.180,32	R\$ -	R\$ 1.180,32	737,70
1,00		1,00	-	R\$ 117,93	R\$ -	R\$ 117,93	-
-		-					
-		-	60,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3.243,60
-		-					
-		-					
-		-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.117,92
-		-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	915,05
-		-	2.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	97.880,00
-		-					
2,00		2,00	-	R\$ 361,38	R\$ -	R\$ 361,38	-
-		-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	830,05
4,00		4,00	10,00	R\$ 85,32	R\$ -	R\$ 85,32	213,30
3,00		3,00	-	R\$ 488,85	R\$ -	R\$ 488,85	-
-		-					
5,00		5,00	-	R\$ 2.036,40	R\$ -	R\$ 2.036,40	-
-		-					
-		-					
6,00		6,00	-	R\$ 3.133,62	R\$ -	R\$ 3.133,62	-
6,00		6,00	-	R\$ 410,04	R\$ -	R\$ 410,04	-
6,00		6,00	-	R\$ 2.526,96	R\$ -	R\$ 2.526,96	-

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(15=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %

BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
1.702,00		BANCADAS					
170.220,00	LABOR - 170220 - 1	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	6,30	6,30	250,88	1.580,54
1.703,00		TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS					
170.306,00	LABOR - 170306 - 1	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	2,00	2,00	107,15	214,30
170.309,00	LABOR - 170309 - 1	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	6,00	73,72	442,32
170.304,00	LABOR - 170304 - 1	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	6,00	129,78	778,68
170.315,00	LABOR - 170315 - 1	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	1,00	142,56	142,56
170.321,00	LABOR - 170321 - 1	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	2,00	2,00	52,09	104,18
170.323,00	LABOR - 170323 - 1	Registro de gaveta bruto diam. 40mm (1 1/2")	und	5,00	5,00	89,05	445,25
170.330,00	LABOR - 170330 - 1	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	7,00	188,80	1.321,60
1.705,00		OUTROS APARELHOS					
170.519,00	LABOR - 170519 - 1	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	6,00	198,72	1.192,32
170.530,00	LABOR - 170530 - 2	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	1,00	1,00	314,36	314,36
170.540,00	LABOR - 170540 - 3	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	2,00	2,00	717,15	1.434,30
170.555,00	LABOR - 170555 - 1	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	2,00	2,00	259,43	518,86
18,00		APARELHOS ELÉTRICOS					
1.801,00		LUMINÁRIAS					
181.001,00	LABOR - 181001 - 4	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 663 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	6,00	6,00	106,35	638,10
181.002,00	LABOR - 181002 - 3	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 664 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	62,00	62,00	153,63	9.525,06
13.390,00	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	und	2,00	2,00	135,77	271,54
1.802,00		INTERRUPTORES E TOMADAS					
180.201,00	LABOR - 180201 - 5	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	36,00	36,00	24,35	876,60
180.202,00	LABOR - 180202 - 3	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	6,00	27,97	167,82
180.204,00	LABOR - 180204 - 1	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	6,00	6,00	23,45	140,70
180.205,00	LABOR - 180205 - 2	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	5,00	5,00	40,31	201,55
180.207,00	LABOR - 180207 - 3	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	13,00	13,00	41,21	535,73
1.804,00		POSTES					

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23ª Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23ª Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
-	-	-	-	-	-	-	-
3,67	-	3,67	2,63	R\$ 920,73	R\$ -	R\$ 920,73	659,81
-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	-	2,00	-	R\$ 214,30	R\$ -	R\$ 214,30	-
1,00	-	1,00	5,00	R\$ 73,72	R\$ -	R\$ 73,72	368,60
6,00	-	6,00	-	R\$ 778,68	R\$ -	R\$ 778,68	-
1,00	-	1,00	-	R\$ 142,56	R\$ -	R\$ 142,56	-
1,00	-	1,00	1,00	R\$ 52,09	R\$ -	R\$ 52,09	52,09
-	-	-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	445,25
5,00	-	5,00	2,00	R\$ 944,00	R\$ -	R\$ 944,00	377,60
-	-	-	-	-	-	-	-
6,00	-	6,00	-	R\$ 1.192,32	R\$ -	R\$ 1.192,32	-
1,00	-	1,00	-	R\$ 314,36	R\$ -	R\$ 314,36	-
-	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.434,30
2,00	-	2,00	-	R\$ 518,86	R\$ -	R\$ 518,86	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
6,00	-	6,00	-	R\$ 638,10	R\$ -	R\$ 638,10	-
12,00	-	12,00	50,00	R\$ 1.843,56	R\$ -	R\$ 1.843,56	7.681,50
-	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	271,54
-	-	-	-	-	-	-	-
26,00	-	26,00	10,00	R\$ 633,10	R\$ -	R\$ 633,10	243,50
6,00	-	6,00	-	R\$ 167,82	R\$ -	R\$ 167,82	-
1,00	-	1,00	5,00	R\$ 23,45	R\$ -	R\$ 23,45	117,25
-	-	-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	201,55
8,00	-	8,00	5,00	R\$ 329,68	R\$ -	R\$ 329,68	206,05
-	-	-	-	-	-	-	-

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO

Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %

BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO							
Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
180.408,00	LABOR - 180408 - 3	Poste circular de concreto 11m padrão ESCELSA, incl. 3 projetores PL-400 MA c/ lâmpada VM 400W, reator tipo externo 400 W /220V alto fator de potência, Tecnowatt ou equivalente.	und	10,00	10,00	3.806,07	38.060,70
19,00		PINTURA					
1.901,00		SOBRE PAREDES E FORROS					
190.101,00	LABOR - 190101 - 1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência SuviniL, Coral ou Metalatex	m2	485,00	485,00	7,71	3.739,35
190.103,00	LABOR - 190103 - 1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência SuviniL, Coral ou Metalatex	m2	173,30	173,30	9,53	1.651,55
190.106,00	LABOR - 190106 - 1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência SuviniL, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	2.554,30	2.554,30	13,47	34.406,42
1.903,00		SOBRE MADEIRA					
190.302,00	LABOR - 190302 - 1	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência SuviniL, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	209,60	209,60	14,21	2.978,42
190.306,00	LABOR - 190306 - 2	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência SuviniL, Coral ou Metalatex	m2	50,50	50,50	13,40	676,70
1.904,00		SOBRE METAL					
190.418,00	LABOR - 190418 - 1	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	336,70	336,70	20,68	6.962,96
20,00		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS					
2.001,00		MUROS E FECHAMENTOS					
C-0101	EPEAO	Muro de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=1.0m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	200,00	200,00	373,51	74.702,00
C-0102	EPEAO	Muro de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=3.0m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas(3x) e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia	m	166,00	166,00	731,45	121.420,70
2.002,00		PAVIMENTAÇÃO					
200.202,00	LABOR - 200202 - 1	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	422,60	422,60	32,53	13.747,18
200.237,00	LABOR - 200237 - 1	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	2.139,80	2.139,80	46,91	100.378,02
2.004,00		TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA					
200.401,00	LABOR - 200401 - 2	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	1.606,10	1.606,10	5,90	9.475,99
200.402,00	LABOR - 200402 - 1	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	440,00	440,00	0,98	431,20
2.005,00		DIVERSOS EXTERNOS					
200.576,00	LABOR - 200576 - 1	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	1,00	750,11	750,11
2.007,00		QUADRA DE ESPORTES					
200.738,00	LABOR - 200738 - 2	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha	kg	8.547,50	9.883,81	21,83	215.763,55
31,00		SERVIÇOS GERAIS					
3.125,00		MÃO DE OBRA (MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO - LEIS SOCIAIS=48,02%)					
312.505,00	LABOR - 312505 - 1	Engenheiro Junior (Leis Sociais = 49,11%)	mês	1,25	4,50	12.030,94	54.139,23

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
-		-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	38.060,70
-		-					
-		-					
255,56		255,56	229,44	R\$ 1.970,38	R\$ -	R\$ 1.970,38	1.768,97
173,24		173,24	0,06	R\$ 1.650,98	R\$ -	R\$ 1.650,98	0,57
1.375,65		1.375,65	1.178,65	R\$ 18.529,97	R\$ -	R\$ 18.529,97	15.876,45
-		-					
209,60		209,60	-	R\$ 2.978,42	R\$ -	R\$ 2.978,42	-
30,24		30,24	20,26	R\$ 405,22	R\$ -	R\$ 405,22	271,48
-		-	-	R\$ -		R\$ -	-
160,16		160,16	176,54	R\$ 3.312,11	R\$ -	R\$ 3.312,11	3.650,85
-		-					
-		-					
200,00		200,00	-	R\$ 74.702,00	R\$ -	R\$ 74.702,00	-
59,76	14,94	74,70	91,30	R\$ 43.711,45	R\$ 10.927,86	R\$ 54.639,32	66.781,39
-		-					
80,98		80,98	341,62	R\$ 2.634,28	R\$ -	R\$ 2.634,28	11.112,90
424,72		424,72	1.715,08	R\$ 19.923,51	R\$ -	R\$ 19.923,51	80.454,51
-		-					
1.347,50		1.347,50	258,60	R\$ 7.950,24	R\$ -	R\$ 7.950,24	1.525,75
-		-	440,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	431,20
-		-					
-		-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	750,11
-		-					
5.241,61	27,27	5.268,88	4.614,93	R\$ 114.424,37	R\$ 595,30	R\$ 115.019,68	100.743,87
-		-					
-		-					
4,60		4,60	- 0,10	R\$ 55.342,32	R\$ -	R\$ 55.342,32	- 1.203,09

PILARES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
PLANILHA CONSOLIDADA CTR 021/2022 - 23ª MEDIÇÃO
Orçamento: 1120101 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER AGOSTO/2021(LS=157,27; BDI=0%)
DER-ES - Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Espírito Santo 11/2020
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_ES_08/2021

Leis Sociais: 157,27 %
BDI: 0

Planilha Orçamentária - STAND DE TIRO							
Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	CONTRATO CONSOLIDADO (ORIGINAL + 1º E 2º ADITIVO)				
			Und.	Quant. Contrato Original	Quant. Consolidada	Preço Unitário	Valor Total Consolidado
312.507,00	LABOR - 312507 - 1	Tecnico Segundo Grau-C - (Leis Sociais = 49,11%)	mês	5,00	18,00	3.241,05	58.338,90
312.522,00	LABOR - 312522 - 1	Encarregado de Turma (Leis Sociais = 49,11%)	mês	5,00	18,00	2.764,43	49.759,74
SERVIÇOS NÃO PLANILHADOS (SEM BDI)					-		-
ITEM	FONTE/CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO					-
	ORÇ GEORE DER	Mobilização e desmobilização de equipes/equipamentos para sondagem SPT em locais com até 50 km de distância	unid		1,00	737,65	737,65
	ORÇ GEORE DER	Sondagem SPT - Na Grande Vitória/ES (Vitória, Cariacica, Vila Velha, Serra, Viana, Fundão e Guarapari)	m		60,00	74,56	4.473,88
10.512,00	LABOR - 010512 - 1	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês		0,75	17.082,38	12.811,79
40.787,00	DER - 40787 - 07/2022	Base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita	m3		36,12	147,68	5.334,20
						VALOR TOTAL	2.348.410,78
						VALOR TOTAL + BDI 31,96%	3.098.962,87

QUANTIDADES				VALORES EM R\$			
Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição	Acumulado Total	Saldo	Acumulado Anterior (22º Medição)	23º Medição (14/09/2026)	Acumulado Total	Saldo
15,00	2,00	17,00	1,00	R\$ 48.615,75	R\$ 6.482,10	R\$ 55.097,85	3.241,05
18,25		18,25	- 0,25	R\$ 50.450,85	R\$ -	R\$ 50.450,85	- 691,11
-		-					
-		-					
1,00		1,00	-	R\$ 737,65	R\$ -	R\$ 737,65	-
60,00		60,00	-	R\$ 4.473,88	R\$ -	R\$ 4.473,88	-
0,75		0,75	-	R\$ 12.811,79	R\$ -	R\$ 12.811,79	-
36,12		36,12	-	R\$ 5.334,20	R\$ -	R\$ 5.334,20	-
		-					
-		-		R\$ 1.328.641,48	R\$ 62.813,04	1.391.454,52	956.956,26
				R\$ 1.753.275,30	R\$ 82.888,08	R\$ 1.836.163,39	1.262.799,49
REAJUSTAMENTO 29,47830% (1º, 2º, 3º E 4º REAJUSTAMENTOS)					R\$ 24.434,00		
TOTAL COM BDI + 1º, 2º, 3º E 4º REAJUSTAMENTOS:					R\$ 107.322,08		