COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: Conclusão do Complexo Esportivo da Palugana	DB: Des.	SINAPI: Nov/23	SICRO: Jul/23
ENDEREÇO: Rua Dr. José Montaury, 1.409 - Palugana		DATA:	BDI
Encargos Sociais SINAPI: 83,34% | Encargos Sociais SICRO: Entre 51,38% e 98,29%			
Nº ART/RRT:		jan/24	23,80%

ARQ.ª EDUARDO CIELLO - CAU A1888911-7

SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		TOTAL DO SERVIÇO
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	
G01	**1.1 Placa da obra**	**1,00000**	**m2**				**287,17**	**67,62**	**354,79**
4417	1. Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5x7cm	1,00000	m	4,3200	-	4,3200	4,3200	-	4,3200
4491	2. Pontalete de madeira não aparelhada 7,5x7,5cm	4,00000	m	7,0500	-	7,0500	28,2000	-	28,2000
4813	3. Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada	1,00000	m2	250,0000	-	250,0000	250,0000	-	250,0000
5075	4. Prego de aço polido com cabeça 18x30cm	0,11000	kg	14,8000	-	14,8000	1,6280	-	1,6280
P9808'	5. Carpinteiro	1,00000	h	-	24,7359	24,7359	-	24,7359	24,7359
P9824'	6. Servente	2,00000	h	-	21,0913	21,0913	-	42,1826	42,1826
94962	7. Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 preparo na betoneira	0,01000	m3	302,1000	70,2600	372,3600	3,0200	0,7000	3,7200
G02	**1.3 Administração Local**	**1,00000**	**unid.**				**-**	**7.472,92**	**7.472,92**
P9812'	1. Engenheiro civil júnior (1 vez/semana x 4h por dia x 3 meses)	0,18750	mes	-	24.797,9135	24.797,9135	-	4.649,6088	4.649,6088
P9840'	2. Encarregado de obras (1 vez/semana x 4h por dia x 3 meses)	0,18750	mes	-	11.352,8673	11.352,8673	-	2.128,6626	2.128,6626
P9949'	3. Topógrafo (2 dias x 8h por dia)	0,06250	mes	-	6.490,2000	6.490,2000	-	405,6375	405,6375
P9950'	4. Auxiliar de topógrafo (2 dias x 8h por dia)	0,06250	mes	-	4.624,2206	4.624,2206	-	289,0138	289,0138
G03	**1.4 Mobilização/Desmobilização**	**1,00000**	**unid.**				**7.665,26**	**-**	**7.665,26**
E9579'	1. Caminhão basculante tipo truck (4 und x 1 trecho x tempo por trecho)	5,00000	chp	268,8821	-	268,8821	1.344,4105	-	1.344,4105
E9506'	2. Caminhão basculante tipo toco (1 und x 1 trecho x tempo por trecho)	1,25000	chp	175,7028	-	175,7028	219,6285	-	219,6285
E9571'	3. Caminhão pipa 10.000L (1 und x 1 trecho x tempo por trecho)	1,25000	chp	300,1637	-	300,1637	375,2046	-	375,2046
E9509'	4. Caminhão espargidor (1 und x 1 trecho x tempo por trecho)	1,25000	chp	241,5790	-	241,5790	301,9738	-	301,9738
E9686'	5. Caminhão tipo munck (1 und x 1 trecho x tempo por trecho)	1,25000	chp	287,6644	-	287,6644	359,5805	-	359,5805
E9665'	6. Caminhão com cavalo mecânico e prancha (incluindo retorno)	12,50000	chp	361,4472	-	361,4472	4.518,0900	-	4.518,0900
E9524"	7. Motoniveladora (1 und x 1 trecho x tempo por trecho)	1,25000	chi	120,4705	-	120,4705	150,5881	-	150,5881
E9681"	8. Rolo liso (2 und x 1 trecho x tempo por trecho)	2,50000	chi	96,1986	-	96,1986	240,4965	-	240,4965
E9762"	9. Rolo pneu (1 und x 1 trecho x tempo por trecho)	1,25000	chi	115,3972	-	115,3972	144,2465	-	144,2465
E9583"	10. Distribuidor de agregados (1 und x 1 trecho x tempo por trecho)	1,25000	chi	8,8315	-	8,8315	11,0394	-	11,0394
G04	**2.5 Base de brita graduada e=10,0cm (000m x 6,5m)**	**1,00000**	**m3**				**120,47**	**0,75**	**121,22**
4011276'	1. Base ou sub-base de brita graduada, sem usinagem	1,00000	m3	13,6136	0,1864	13,8000	13,6136	0,1864	13,8000
6416040'	2. Usinagem de brita graduada em usina de 300t/h, sem brita	1,00000	m3	11,9752	0,5591	12,5343	11,9752	0,5591	12,5343
COT02	3. Brita 0	0,53076	m3	60,0000	-	60,0000	31,8456	-	31,8456
COT03	4. Brita 1	0,14700	m3	62,4000	-	62,4000	9,1728	-	9,1728
COT04	5. Brita 2	0,26060	m3	64,8000	-	64,8000	16,8869	-	16,8869
COT01	6. Pó de pedra	0,52829	m3	70,0000	-	70,0000	36,9803	-	36,9803
G05	**2.7 Imprimação com CM-30 (000m x 6,3m)**	**1,00000**	**m2**				**7,00**	**0,04**	**7,04**
4011351'	1. Imprimação com asfalto diluído	1,00000	m2	0,3100	0,0400	0,3500	0,3100	0,0400	0,3500
M01	2. Asfalto diluído de petróleo CM-30	0,00120	t	5.573,5900	-	5.573,5900	6,6883	-	6,6883
G06	**2.9 Tratamento Superficial Duplo com Capa Selante - Inclusive Asfalto (000m x 6,0m)**	**1,00000**	**m2**				**18,44**	**0,59**	**19,03**
4011370'	1. Tratamento superficial duplo com emulsão, sem brita	1,00000	m2	1,6569	0,4662	2,1231	1,6569	0,4662	2,1231
COT02	2. Brita 0 para TSD	0,00733	m3	60,0000	-	60,0000	0,4398	-	0,4398
COT03	3. Brita 1 para TSD	0,01500	m3	62,4000	-	62,4000	0,9360	-	0,9360
M02	4. Emulsão asfáltica - RR-2C para TSD	0,00373	t	3.496,0800	-	3.496,0800	13,0404	-	13,0404
4915636'	5. Capa selante, sem brita	1,00000	m2	0,4486	0,1250	0,5736	0,4486	0,1250	0,5736
M02	6. Emulsão asfáltica - RR-2C para Capa Selante	0,00050	t	3.496,0800	-	3.496,0800	1,7480	-	1,7480
COT02	7. Pedrisco para Capa Selante	0,00290	m3	60,0000	-	60,0000	0,1740	-	0,1740
G07	**3.1 Execução de canaleta triangular de concreto moldado in loco, espessura de 0,08 m**	**1,00000**	**m**				**56,18**	**35,50**	**91,68**
93358	1. Escavação manual com profundidade menor ou igual 1,30 m	0,16590	m3	21,1600	56,6900	77,8500	3,5100	9,4100	12,9200
4509	2. Guia de madeira (2,5 cm x 10,0 cm)	0,53970	m	3,5700	-	3,5700	1,9300	-	1,9300
94964	3. Concreto fck ≥ 20 Mpa	0,07890	m3	387,1600	76,0400	463,2000	30,5500	6,0000	36,5500
371	4. Argamassa asfáltica	0,11180	Kg	0,8100	-	0,8100	0,0900	-	0,0900
92411	5. Forma (utilização 2X)	0,29790	m2	67,1100	66,4400	133,5500	19,9900	19,7900	39,7800
98524	6. Limpeza manual de vegetação (canaletas)	0,14200	m2	0,7800	2,1100	2,8900	0,1100	0,3000	0,4100
G08	**3.3 Sapata 40x40x40 cm para fixação de postes**	**1,00000**	**m3**				**280,72**	**134,96**	**415,68**
96542	1. Formas	0,96250	m2	50,15	43,89	94,04	48,27	42,24	90,51
94965	2. Concreto FCK = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	0,36360	m3	414,6200	69,3700	483,9900	150,7600	25,2200	175,9800
96546	3. Aço CA-50 Ø 10.0mm	5,88000	Kg	10,6600	2,2100	12,8700	62,6800	13,0000	75,6800
88309	4. Pedreiro	1,33090	h	5,5200	18,2200	23,7400	7,3500	24,2500	31,6000
88316	5. Servente	0,79850	h	5,3500	14,3300	19,6800	4,2700	11,4400	15,7100
5068	6. Prego de aço polido com cabeça 17x21 (2x11)	0,29540	Kg	14,8000	-	14,8000	4,3700	-	4,3700
91692	7. Serra circular	0,12010	CHP	5,6900	29,1700	34,8600	0,6800	3,5100	4,1900
91693	8. Serra circular	0,52460	CHI	4,4600	29,1700	33,6300	2,3400	15,3000	17,6400

Assinado digitalmente por
EDUARDO RODRIGO CIELLO
CPF:***.***-.910-33
Data 22/01/2024 14:14:35

Assinado digitalmente por
IZABEL CRISTINA DURLI MENIN
CPF:***.***-.370-34
Data 22/01/2024 15:57:58