

# ESTIMATIVA DE CUSTO

OBRA: GINÁSIO ADEFILP

LOCAL: RUA PERNAMBUCO – JD CRUZEIRO

DATA DO DOCUMENTO: 03/05/2018

FONTE: SINAPI – JAN 2018 – SEM DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNI-TÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	B.D.I.	CUSTO TOTAL DO ITEM COM B.D.I.	INCIDÊNCIA
								20,00%		(%)
		<b>1</b>	<b>CONTENÇÃO DO TALUDE LATERAL</b>						<b>6.185,78</b>	<b>10,31%</b>
SINAPI	96245	1.1	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	24,00	73,77	1770,48	354,10	2.124,58	3,54%
SINAPI	90693	1.2	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	24,00	43,56	1045,44	209,09	1.254,53	2,09%
SINAPI	85180	1.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	190,00	12,31	2338,90	467,78	2.806,68	4,68%
		<b>2</b>	<b>REPARO EM MANTA E CORTINA DE DRENAGEM</b>						<b>17.615,22</b>	<b>29,35%</b>
SINAPI	96245	2.1	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	6,00	73,77	442,62	88,52	531,14	0,88%
SINAPI	90693	2.2	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	6,00	43,56	261,36	52,27	313,63	0,52%
SINAPI	93358	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,75	77,57	368,46	73,69	442,15	0,74%
SINAPI	83738	2.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	50,38	85,26	4295,40	859,08	5.154,48	8,59%
SINAPI	73883/1	2.5	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M3	23,75	97,49	2315,39	463,08	2.778,47	4,63%
SINAPI	83671	2.6	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	47,50	62,14	2951,65	590,33	3.541,98	5,90%
SINAPI	83669	2.7	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2	95,00	9,15	869,25	173,85	1.043,10	1,74%
SINAPI	94990	2.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE CANALETA DE DRENAGEM	M3	5,94	534,55	3175,23	635,05	3.810,27	6,35%
		<b>3</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>5.762,40</b>	<b>9,60%</b>
SINAPI	73806/1	3.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	2.401,00	2,00	4802,00	960,40	5.762,40	9,60%
		<b>4</b>	<b>ACERTO DE TALUDE FRONTAL</b>						<b>28.131,48</b>	<b>46,87%</b>
SINAPI	5632	4.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	8,00	61,97	495,76	99,15	594,91	0,99%

# ESTIMATIVA DE CUSTO

OBRA: GINÁSIO ADEFILP

LOCAL: RUA PERNAMBUCO – JD CRUZEIRO

DATA DO DOCUMENTO: 03/05/2018

FONTE: SINAPI – JAN 2018 – SEM DESONERAÇÃO

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM	B.D.I.	CUSTO TOTAL DO ITEM COM B.D.I.	INCIDÊNCIA
								20,00%		(%)
SINAPI	5811	4.2	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	165,63	1325,04	265,01	1.590,05	2,65%
SINAPI	5940	4.3	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8,00	139,08	1112,64	222,53	1.335,17	2,22%
SINAPI	85180	4.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	860,00	12,31	10586,60	2117,32	12.703,92	21,17%
SINAPI	92396	4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	151,11	58,89	8898,87	1779,77	10.678,64	17,79%
SINAPI	94263	4.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,17	23,72	1023,99	204,80	1.228,79	2,05%
		<b>5</b>	<b>ENTORNO - PISTA DE CURLING</b>						<b>2.322,01</b>	<b>3,87%</b>
SINAPI	94263	5.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	25,60	23,72	607,23	121,45	728,68	1,21%
SINAPI	94264	5.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	19,85	27,05	536,94	107,39	644,33	1,07%
SINAPI	94990	5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, INCLUSIVE CANALETA DE DRENAGEM	M3	0,63	534,55	336,77	67,35	404,12	0,67%
SINAPI-I	4720	5.4	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	7,70	58,97	454,07	90,81	544,88	0,91%
			<b>TOTAL</b>						<b>60.016,90</b>	<b>100,00%</b>

João Henrique Ferraz  
Eng. Civil – CREA 5061476161