


COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: REFORMA PRAÇA NO BAIRRO VALVERDE				DB: Não Des.	SINAPI: Set/25	SICRO: Ago/25	 Documento assinado digitalmente ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO Data: 19/11/2025 10:47:23-0300 Verifique em https://validar.itl.gov.br		
ENDEREÇO: Rua Capitão Manoel Campos Salvaterra, Valverde, VERANÓPOLIS/RS					DATA:	BDI	ARQ. URB. ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO CAU A152514-0		
Encargos Sociais SINAPI: 112,84% Encargos Sociais SICRO: Entre 75,47% e 126,79%									
Nº ART/RRT:					nov/25				
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI			TOTALS SEM BDI		
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL
G01	REVESTIMENTO EM PEDRA BASÁLTICA EM ESCADARIA	1,00000	unid.				43,63	35,10	78,73
88316	1. Servente com encargos complementares	0,40000	h	-	24,31	24,31	-	9,72	9,72
88309	2. Pedreiro	0,80000	h	-	29,39	29,39	-	23,51	23,51
88629	3. Argamassa traço 1:30 para rejunte	0,00900	m3	545,97	208,33	754,30	4,92	1,87	6,79
13186	4. Piso de quadrate de pedra basáltica	0,25000	m3	102,49	-	102,49	25,62	-	25,62
4720	5. Pedrisco para base, e=12cm	0,12000	m3	109,10	-	109,10	13,09	-	13,09
G02	REPARO DE CERCAMENTO EM ARAMGE GALVANIZADO (REF. 102363)	1,00000	unid.				42,63	23,76	66,39
88316	1. Servente com encargos complementares	0,97740	h	-	24,31	24,31	-	23,76	23,76
43130	2. Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76mm (0,048 kg/m ou 14 BWG, D = 2,11m (0,0026kg/m)	0,07970	kg	21,01	-	21,01	1,67	-	1,67
11002	3. Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50mm	0,00250	kg	58,57	-	58,57	0,15	-	0,15
7158	4. Tela de arame galvanizada quadrangular/losangular, fio 2,77m (12 BWG), malha 5x5m, h=2m	1,02030	m2	40,00	-	40,00	40,81	-	40,81
G03	PLAYGROUND MULTI-USO (REF. 103199)	1,00000	unid.				24.564,60	180,17	24.744,77
102486	1. Concreto FCK = 15MPa, Traço 1:3, 4:3, 4 (em massa seca de cimento/areia média/seixo rolado) - preparo manual	0,28310	m3	524,65	151,65	676,30	148,53	42,93	191,46
88309	2. Pedreiro	3,30340	h	-	29,39	29,39	-	97,09	97,09
88316	3. Servente	1,65170	h	-	24,31	24,31	-	40,15	40,15
COT01	4. Playground multi-uso	1,00000	unid.	24.415,00	-	24.415,00	24.415,00	-	24.415,00
4721	5. Pedra britada nº 01 (9,5 a 19mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	0,01130	m3	94,50	-	94,50	1,07	-	1,07
G04	REMADA SENTADA DUPLO (REF. 103187)	1,00000	unid.				5.864,00	95,29	5.959,29
88316	1. Servente com encargos complementares	1,14670	h	-	24,31	24,31	-	27,88	27,88
88309	2. Pedreiro	2,29350	h	-	29,39	29,39	-	67,41	67,41
COT02	3. Remada sentada duplo	1,00000	unid.	5.864,00	-	5.864,00	5.864,00	-	5.864,00
G05	BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA (REF. 103304)	1,00000	unid.				1.290,00	44,22	1.334,22
88316	1. Servente com encargos complementares	0,64650	h	-	24,31	24,31	-	15,72	15,72
88309	2. Pedreiro	0,96970	h	-	29,39	29,39	-	28,50	28,50
COT03	3. Banco de madeira plástica	1,00000	unid.	1.290,00	-	1.290,00	1.290,00	-	1.290,00
G06	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA (REF. 103304)	1,00000	unid.				1.290,00	44,22	1.334,22
88316	1. Servente com encargos complementares	0,64650	h	-	24,31	24,31	-	15,72	15,72
88309	2. Pedreiro	0,96970	h	-	29,39	29,39	-	28,50	28,50
COT04	3. Lixeira de madeira plástica	1,00000	unid.	1.290,00	-	1.290,00	1.290,00	-	1.290,00
G07	ARO DE BASQUETE METÁLICO (REF. 103769)	1,00000	unid.				190,17	528,22	718,39
97064	1. Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza).	6,00000	m	-	33,36	33,36	-	200,16	200,16
88316	2. Servente com encargos complementares	2,91670	h	-	24,31	24,31	-	70,90	70,90
88309	3. Pedreiro com encargos complementares	8,75000	h	-	29,39	29,39	-	257,16	257,16
10527	4. Locaçã de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 até 1,4m e altura de 1,00m, incluindo diagonal, barras de ligação, sapaas ou rodizios e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	0,03890	mxmes	30,00	-	30,00	1,17	-	1,17
COT05	5. Aro de basquete metálico	1,00000	unid.	189,00	-	189,00	189,00	-	189,00

ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: REFORMA PRAÇA NO BAIRRO VALVERDE				DB: Não Des.	SINAPI: Set/25	SICRO: Ago/25	Documento assinado digitalmente ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO Data: 19/11/2025 10:51:28-0300 Verifique em https://validar.itfi.gov.br			
ENDEREÇO: Rua Capitão Manoel Campos Salvaterra, Valverde, VERANÓPOLIS/RS				DATA:		BDI				
Encargos Sociais SINAPI: 112,84% Encargos Sociais SICRO: Entre 75,47% e 126,79%				nov/25		23,50%				
Nº ART/RRT:										
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS			
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	
	1. SERVIÇOS INICIAIS									
103689	1.1 Placa de obra 1,50x3,00m	4,50	m2	515,46	55,59	571,05	2.319,57	250,16	2.569,73	
	1. SUBTOTAL						2.319,57	250,16	2.569,73	
	2. REMOÇÕES									
97635	2.1 Remoção de pedras basálticas de escadaria	9,20	m2	-	21,66	21,66	-	199,27	199,27	
104801	2.2 Remoção de estrutura e cercamento de arame em quadra poliesportiva	178,40	m2	-	19,29	19,29	-	3.441,34	3.441,34	
104802	2.3 Remoção de arame galvanizado danificação de campo	68,94	m2	-	12,83	12,83	-	884,50	884,50	
104798	2.4 Remoção de playground infantil	8,00	unid.	-	20,45	20,45	-	163,60	163,60	
	2. SUBTOTAL							4.688,71	4.688,71	
	3. PISOS									
G01	3.1 Revestimento de pedra basáltica em escadaria	9,20	m2	53,88	43,35	97,23	495,70	398,82	894,52	
	3. SUBTOTAL						495,70	398,82	894,52	
	4. CERCAMENTO									
102363	4.1 Alamedado em quadra poliesportiva, com arame galvanizado e estrutura metálica	165,00	m2	156,61	65,17	221,78	25.840,65	10.753,05	36.593,70	
G02	4.2 Reparo em arame galvanizado, campo	68,94	m2	52,65	29,34	81,99	3.629,69	2.022,70	5.652,39	
	4. SUBTOTAL						29.470,34	12.775,75	42.246,09	
	5. PLAYGROUND INFANTIL									
G03	5.1 Playground multi-uso	1,00	unid.	30.337,28	222,51	30.559,79	30.337,28	222,51	30.559,79	
	5. SUBTOTAL						30.337,28	222,51	30.559,79	
	6. ACADEMIA AO AR LIVRE									
103187	6.1 Simulador de caminhada dupla	2,00	unid.	5.914,64	117,66	6.032,30	11.829,28	235,32	12.064,60	
G04	6.2 Remada sentada duplo	1,00	unid.	7.242,04	117,68	7.359,72	7.242,04	117,68	7.359,72	
	6. SUBTOTAL						19.071,32	353,00	19.424,32	
	7. MOBILIÁRIO URBANO									
G05	7.1 Bancos de madeira plástica	4,00	unid.	1.593,15	54,61	1.647,76	6.372,60	218,44	6.591,04	
G06	7.2 Lixeiras de madeira plástica	4,00	unid.	1.593,15	54,61	1.647,76	6.372,60	218,44	6.591,04	
	7. SUBTOTAL						12.745,20	436,88	13.182,08	
	8. QUADRA POLIESPORTIVA									
	8.1 Goleira e estrutura p/ basquete									
G07	8.1.1 Aro de basquete em aço	2,00	unid.	234,86	652,35	887,21	469,72	1.304,70	1.774,42	
100717	8.1.2 Lixamento de goleiras p/ pintura	24,00	m2	1,64	11,45	13,09	39,36	274,80	314,16	
100717	8.1.3 Lixamento de estruturas de basquete p/ pintura	20,00	m2	1,64	11,45	13,09	32,80	229,00	261,80	
100754	8.1.4 Pintura de goleiras metálicas - duas demãos	24,00	m2	4,28	34,88	39,16	102,72	837,12	939,84	
100754	8.1.5 Pintura de estruturas metálicas de basquete - duas demãos	20,00	m2	4,28	34,88	39,16	85,60	697,60	783,20	

	8.2 Pintura demarcações de quadra								
102505	8.2.1 Limite da quadra (cor branca), com borracha clorada	72,00	m	1,59	12,16	13,75	114,48	875,52	990,00
102505	8.2.2 Quadra de futsal (cor branca), com borracha clorada	59,76	m	1,59	12,16	13,75	95,02	726,68	821,70
102505	8.2.3 Quadra de basquete (cor branca), com borracha clorada	64,78	m	1,59	12,16	13,75	103,01	787,72	890,73
	8. SUBTOTAL						1.042,71	5.733,14	6.775,85
	9. COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA								
99814	9.1 Serviço de limpeza final da obra	871,04	m2	0,08	2,67	2,75	69,68	2.325,68	2.395,36
	9. SUBTOTAL						69,68	2.325,68	2.395,36
	CUSTO TOTAL DA OBRA						95.551,80	27.184,65	122.736,45