



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA - CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ATIVIDADES FÍSICAS - SINAP FEV.2025									
2	SINAPI	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	B.D.I (26,22)%	Total com BDI	Observações	SUBTOTALS
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
4	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	23,72	R\$ 1.423,20	373,16	1.796,36	4H / DIA	R\$ 22.571,46
5	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	115,49	R\$ 1.154,90	302,81	1.457,71	2H / DIA	
6	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3	11537,46	R\$ 8.539,20	10.778,18	19.317,38	HORÁRIO INTEGRAL	
7	SERVIÇOS PRELIMINARES									
8	105011	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	32	0,53	R\$ 16,96	4,45	R\$ 21,41		R\$ 366,74
9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	60	4,56	R\$ 273,60	R\$ 71,74	R\$ 345,34		
10	FUNDAÇÕES DA QUADRA									
11	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,9	84,77	R\$ 245,83	R\$ 64,46	R\$ 310,29	bancada + moldagem+ desmoldagem	R\$ 14.181,55
12	100977	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³	2,9	8,41	R\$ 24,39	R\$ 6,39	R\$ 30,78	escavação de blocos e cintas+ c. magro	
13	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M³XKM	14,5	3,96	R\$ 57,42	R\$ 15,06	R\$ 72,48	distancia de 5km	
14	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	5,12	139,40	R\$ 713,73	R\$ 187,14	R\$ 900,87	bancada + moldagem+ desmoldagem, BLOCOS	
15	92919	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	41,92	127,63	R\$ 5.350,25	R\$ 1.402,84	R\$ 6.753,09	bancada + moldagem+ desmoldagem, CINTAS	
16	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	69	15,49	R\$ 1.068,81	R\$ 280,24	R\$ 1.349,05	BLOCOS E CINTAS DE FUNDAÇÕES, INCLUINDO FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES e,DOS MONTANTES	
17	39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600MM, COM BASE, PARA POSTES DE AÇO, INCLUSO PORCA S E ARRUELAS	UNID.	32	37,8	R\$ 1.209,60	R\$ 317,16	R\$ 1.526,76		
18	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	2,58	994,4	R\$ 2.565,55	R\$ 672,69	R\$ 3.238,24		
19	ESTRUTURA METÁLICA									
20	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H =200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)200 MM)	KG	360	9,96	R\$ 3.585,60	R\$ 940,14	R\$ 4.525,74	36m=>360kg	R\$ 25.449,08
21	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	431	9,72	R\$ 4.189,32	R\$ 1.098,44	R\$ 5.287,76	85m=>431kg	
22	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2 com 4 furos de 1 1/8 "	kg	23,5	10,16	R\$ 238,76	R\$ 62,60	R\$ 301,36	8pçs de 30cm x30cm=0,7m² para fixação dos montantes (8 unid.)	
23	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	240	21,33	R\$ 5.119,20	R\$ 1.342,25	R\$ 6.461,45	tempo de montagem total dos perfis, telhas inclusive calhas	
24	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	240	29,29	R\$ 7.029,60	R\$ 1.843,16	R\$ 8.872,76	tempo de montagem total dos perfis, telhas inclusive calhas	
25	TELHADO E PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA									
26	43071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST. COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M²	69,7	165,03	R\$ 11.502,59	R\$ 3.015,98	R\$ 14.518,57	(8,60 X8,10)= 69.70M²	R\$ 17.472,24
27	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52	25,07	R\$ 1.303,64	R\$ 341,81	R\$ 1.645,45	PRODUÇÃO 0,75 HORAS/M²	
28	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	60	28,55	R\$ 165,03	R\$ 43,27	R\$ 208,30		
29	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	73,6	11,84	R\$ 871,42	R\$ 228,49	R\$ 1.099,91	DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE A CALHA EXTERNAMENTE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS
Secretaria Municipal de Saúde
Vigilância em Saúde.

ORÇAMENTO DE CUSTOS ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA; LOCAIS:
DIVISA;
SANTA ROSA;
TABATINGA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
30	LAJE DA QUADRA									
31	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	60	3,24	R\$ 194,40	R\$ 50,97	R\$ 245,37	PREPARO DO LOCAL DA LAJE	R\$ 36.039,70
32	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	M³	3	412,39	R\$ 1.237,17	R\$ 324,39	R\$ 1.561,56	CONCRETO MAGRO ESPESSURA DE 5CM.	
33	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94	127,63	R\$ 11.997,22	R\$ 3.145,67	R\$ 15.142,89		
34	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69	127,63	R\$ 8.806,47	R\$ 2.309,06	R\$ 11.115,53		
35	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	6	664,47	R\$ 3.986,82	R\$ 1.045,34	R\$ 5.032,16	60M²	
36	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M²	60	38,85	R\$ 2.331,00	R\$ 611,19	R\$ 2.942,19	60M²	
37	CAPTAÇÃO E COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS									
38	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	M	6	58,61	R\$ 351,66	R\$ 92,21	R\$ 443,87	Coleta de aguas pluviais	R\$ 2.846,02
39	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 8/2022	UNID.	1	107,44	R\$ 107,44	R\$ 28,17	R\$ 135,61	Coleta de aguas pluviais	
40	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,6	97,91	R\$ 842,03	R\$ 220,78	R\$ 1.062,81	Coleta de aguas pluviais	
41	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND.	1	742,29	R\$ 742,29	R\$ 194,63	R\$ 936,92	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	
42	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES DO QUE 75MM E MENORES OU IGUAIS A 100MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4" FIXADO EM PERFILADA EM PAREDE AF_09/2023_PS	M	4	11,59	R\$ 46,36	R\$ 12,16	R\$ 58,52		
43	11710	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UNID.	1	165,03	R\$ 165,03	R\$ 43,27	R\$ 208,30		
44	TOTAL GERAL COM B.D.I.								R\$	118.926,78
45										