PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO SAMU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

DATA BASE: 10/2021 SINAPI
ORSE: 09/2021
SEINFRA: 27
LEIS SOCIAIS: 111,86%
BDI DE SERVIÇOS: 23,54%

#	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. BDI	TOTAL
1.0	**INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS (ÁGUA FRIA)**						**2.063,34**
1.1	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	16,94	20,39	183,51
1.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	3,34	4,02	4,02
1.3	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	32,54	39,16	156,64
1.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,60	42,84	42,84
1.5	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,13	4,97	39,76
1.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,03	6,05	12,10
1.7	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	7,78	9,36	74,88
1.8	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,80	4,79	5,76	160,13
1.9	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,85	6,83	8,22	154,95
1.10	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	38,72	46,60	139,80
1.11	COMP HS 01	ESGUICHO TORNEIRA DE 1/2" PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL EM METAL CROMADO	UN	5,00	94,77	114,05	570,25
1.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,20	64,60	77,74	326,51
1.13	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,20	39,16	47,13	197,95
2.0	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO (ESGOTAMENTO)**						**1.886,37**
2.1	COMP HS 06	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	213,68	257,14	257,14
2.2	COMP HS 02	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	41,64	50,11	200,44
2.3	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	6,33	7,62	38,10
2.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	18,88	22,72	113,60
2.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	6,25	7,52	60,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO SAMU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

DATA BASE: 10/2021 SINAPI
ORSE: 09/2021
SEINFRA: 27
LEIS SOCIAIS: 111,86%
BDI DE SERVIÇOS: 23,54%

#	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. BDI	TOTAL
2.6	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,08	8,52	17,04
2.7	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,79	16,59	16,59
2.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	8,78	10,57	105,70
2.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,13	16,36	19,69	101,01
2.10	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,02	22,71	27,33	82,54
2.11	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	11,04	11,47	13,80	152,35
2.12	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	5,73	18,50	22,26	127,55
2.13	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,95	19,19	38,38
2.14	COMP HS 05	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	32,22	38,77	77,54
2.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,99	64,60	77,74	310,18
2.16	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,99	39,16	47,13	188,05
3.0	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO (VENTILAÇÃO)**						**180,10**
3.1	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,84	18,50	22,26	107,74
3.2	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	30,18	36,32	36,32
3.3	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,94	15,57	15,57
3.4	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,01	20,47	20,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO - PI

PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO SAMU PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	DATA BASE: 10/2021 SINAPI ORSE: 09/2021 SEINFRA: 27 LEIS SOCIAIS: 111,86% BDI DE SERVIÇOS: 23,54%

#	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. BDI	TOTAL
4.0	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**						**8.057,58**
4.1	COMP HS 03	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	UN	1,00	3.027,85	3.643,71	3.643,71
4.2	COMP HS 04	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	1,00	2.254,42	2.712,97	2.712,97
4.3	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,83	292,43	351,91	1.700,90
					TOTAL		**12.187,39**