



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 8202952/2021 - SEINFRA.UBP

Joinville, 02 de fevereiro de 2021.

Data de referência	22/01/2021	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	507 - ADEQUAÇÃO E ACESSIBILIDADE GINÁSIO IVO VARELA E PERÁCIO BERNARDO					
Composição do Serviço						
C.P. 03029 - 10/2020	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE (Composição SINAPI 5622 ABR/2016)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	17,61	5,81
TOTAL (R\$)						5,81
C.P. 05108 - 10/2020	TE DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. (Composição SINAPI 89833 JAN/2018)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	23,05	2,12
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	16,93	2,71
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,97	3,68
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,17	10,17
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,41	1,41
TOTAL (R\$)						22,59
C.P. 05752 - 10/2020	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM, INCLUSO FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36205 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	178,19	178,19
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,10	8,20
TOTAL (R\$)						186,39
C.P. 06377 - 10/2020	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (COMPOSIÇÃO SINAPI 89786)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
297 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,99	1,99
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,06000000	23,05	1,38
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	16,93	4,23
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,97	5,74
11657 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,27	9,27
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,41	1,41
TOTAL (R\$)						24,02
C.P. 131181023737 - 10/2020	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA (COMP. SINAPI 94995 E 72136 DEZ/2012 E 97636)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	0,89	1,00
4460 - SINAPI/SC	Sarafa de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	INSUMO	0,25000000	12,68	3,17
4517 - SINAPI/SC	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,26	0,25
1527 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08050000	334,02	26,89
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	28,19	5,09
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	23,68	3,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42430000	17,61	7,47
95276 - SINAPI/SC	Polidora de piso (poltriz), peso de 100kg, diametro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diuimo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,42	3,63
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diuimo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	15,97	0,84
TOTAL (R\$)						47,05

91285 - SINAPI/SC	diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	0,79	0,07
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	23,05	23,05
4748 - SINAPI/SC	Pedra britada ou bica corrida, não classificada (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,15000000	71,40	10,71
					TOTAL (R\$)	85,46
C.P. 131181124271 - 10/2020	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Refer. Sinapi 97629) csc					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	21,74	33,83
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,44110000	20,48	9,03
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	23,68	7,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15300000	17,61	55,52
					TOTAL (R\$)	105,60
C.P. 131181226105 - 10/2020	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (Composição SINAPI 95541 MAIO/2018) csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37399 - SINAPI/SC	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	17,66	17,66
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,10	4,10
					TOTAL (R\$)	22,17
C.P. 131190228524 - 10/2020	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89748) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	23,05	1,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	16,93	4,23
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,97	5,74
1965 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45 graus, 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	29,75	29,75
					TOTAL (R\$)	43,28
C.P. 131190228525 - 10/2020	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,41	1,41
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,02000000	23,05	0,46
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	16,93	0,67
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,97	0,91
10765 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,52	7,52
					TOTAL (R\$)	10,97
C.P. 131190228638 - 10/2020	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE. - csc					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	21,74	26,70
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	20,48	8,27
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	23,68	7,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11190000	17,61	37,19
93416 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	0,24	0,09
93415 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,22840000	10,87	13,35
					TOTAL (R\$)	92,82
C.P. 131190228640 - 10/2020	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PRISMA DE CONCRETO (GELO BAIANO) 70X30X15CM (COMPOSIÇÃO SINAPI 02/2017 94281U) - csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	66,16	0,46
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,14000000	1,26	0,17
6189 - SINAPI/SC	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	M	INSUMO	0,08750000	21,10	1,84
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03920000	299,87	11,75
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34860000	23,68	8,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34860000	17,61	6,13
					TOTAL (R\$)	28,60

C.P. 131190731005 - 10/2020		Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para vaso sanitário, em aço inox, comprimento 80cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - COMPOSIÇÃO 43					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36081 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	190,00	190,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	17,61	3,52	
					TOTAL (R\$)	193,52	
C.P. 131190933747 - 10/2020		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO ASSENTO (SINAPI 86888 JULHO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho ≤10	UN	INSUMO	2,00000000	13,50	27,00	
6138 - SINAPI/SC	Vedação PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	1,62	1,62	
10422 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	UN	INSUMO	1,00000000	300,92	300,92	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14690000	50,70	7,45	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	22,97	17,92	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	17,61	7,75	
377 - SINAPI/SC	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	23,56	23,56	
					TOTAL (R\$)	386,22	
C.P. 131190933803 - 10/2020		REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PARALELEPÍEDO/PAVER/LAJOTA EXISTENTE					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83338 - SINAPI/SC	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, capacidade de 0,78 m³	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	2,38	0,48	
95875 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M³XKM	COMPOSIÇÃO	1,40000000	1,33	1,86	
					TOTAL (R\$)	2,34	
C.P. 131190933901 - 10/2020		CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO. (SINAPI 97906 JULHO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
650 - SINAPI/SC	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,20	49,31	
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	88,35	0,77	
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	40,70	1,20	
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	368,56	0,52	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	23,68	100,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	17,61	74,37	
94097 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	5,26	4,26	
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	329,95	24,55	
96920 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo mecânico , incluso aditivo impermeabilizante	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	439,78	32,02	
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m². af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.032,14	91,04	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	69,66	59,00	
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	26,66	16,82	
					TOTAL (R\$)	453,86	
C.P. 131190934047 - 10/2020		JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. (SINAPI 89834 AGOSTO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
301 - SINAPI/SC	Anel borcha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,50	5,00	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	23,05	2,12	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	16,93	2,71	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,97	3,68	
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,84	10,84	
					TOTAL (R\$)	24,35	
C.P. 131191034929 - 10/2020		LUMINARIA BLINDADA DE SOBREPOR EQUIPADA COM DUAS LÂMPADAS DE LED DE 20W , 1200MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SINAPI 97585 AGOSTO/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19630000	20,20	3,97	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47100000	27,58	12,99	
38786 - SINAPI/SC	Luminária hemética ip-65 para 2 duas lampadas de 28/32/36/40 W (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	125,14	125,14	
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	17,45	34,90	
					TOTAL (R\$)	177,00	

C.P. 131191035206 - 10/2020							M
REQUADRO EM PORTAS E JANELAS EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L (SINAPI 87792 E 73301 AGOSTO/2019)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37411 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	M2	INSUMO	0,03162000	14,93	0,47	
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	368,84	1,48	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,68	5,92	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,61	4,40	
4004 - SINAPI/SC	Madeira 2a qualidade serrada nao aparelhada	M3	INSUMO	0,01000000	608,98	6,09	
TOTAL (R\$)						18,36	

C.P. 131191055989 - 10/2020							unidade
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELASTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	1,41	2,82	
20045 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC, serie R, DN 75 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,04	5,04	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,04000000	23,05	0,92	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	16,93	1,02	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	22,97	1,38	
TOTAL (R\$)						11,18	

C.P. 131191156007 - 10/2020							m²
Remoção manual de grama, incluso transporte local com caminhão basculante.							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93589 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02500000	1,44	0,04	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,61	4,40	
TOTAL (R\$)						4,44	

C.P. 131191169958 - 10/2020							M2
APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA FOSCA EM PAREDES, TRÊS DEMAOS. (Composição SINAPI 88489 JUL/2018)_SSB							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28050000	24,44	6,86	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10350000	17,61	1,82	
7356 - SINAPI/SC	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	23,49	11,63	
TOTAL (R\$)						20,31	

C.P. 131191170025 - 10/2020							M3
LASTRO DE BRITA n° 2(composição sinapi 74164/004 06/2016) jfc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	17,61	35,22	
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	66,00	69,30	
TOTAL (R\$)						104,52	

C.P. 131191170080 - 10/2020							M2
DESEMPENO MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO (Composição SINAPI 84666 OUT/2017)_SSB							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95282 - SINAPI/SC	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,30000000	6,89	2,07	
95283 - SINAPI/SC	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHI diumo. af_09/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10000000	0,49	0,05	
88297 - SINAPI/SC	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,99	9,20	
TOTAL (R\$)						11,32	

C.P. 131191170275 - 10/2020							unid
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89835							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
301 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,50	5,00	
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,84	10,84	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	23,05	2,12	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	16,93	2,71	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,97	3,68	
TOTAL (R\$)						24,35	

C.P. 131191270774 - 10/2020							M
CORTE EM PISO DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO SINAPI 92392 10/2019)_JFC							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	15,97	0,06	

4750 - SINAPI/SC	Pedreiro	H	INSUMO	0,13330000	20,61	2,75
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05040000	0,79	0,04
					TOTAL (R\$)	2,85
C.P. 131191271174 - 10/2020	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (sinapi 72295 set/2019)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,02000000	62,96	1,26
1200 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,02	6,02
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	54,67	0,82
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,97	2,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	17,61	1,94
					TOTAL (R\$)	12,57
C.P. 131200171179 - 10/2020	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,01480000	62,96	0,93
297 - SINAPI/SC	Anel borcha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,99	1,99
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,03000000	23,05	0,69
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	54,67	1,23
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05700000	1,77	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	16,93	6,43
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	22,97	8,73
11112 - SINAPI/SC	Caixa sifonada PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	24,00	24,00
					TOTAL (R\$)	44,10
C.P. 131200171336 - 10/2020	DIPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS PROTETOR BIVOLT 20KA / 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(Composição SINAPI 93659 JUL/2017)_JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletridista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	20,20	3,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	27,58	5,21
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
39465 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 175 V, corrente maxima de *20* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	61,18	61,18
					TOTAL (R\$)	71,52
C.P. 131200372605 - 10/2020	Demolição mecânica passeio em concreto armado, com retroscavadeira - sem reaproveitamento, inclusive carga e descarga de material (sicro 1619003 julho/2019)vgI					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
72898 - SINAPI/SC	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhao basculante 6 m3	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,27	3,27
5875 - SINAPI/SC	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20960000	82,60	17,31
					TOTAL (R\$)	20,58
C.P. 131200474157 - 10/2020	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarafa de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	INSUMO	1,00000000	7,28	7,28
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	3,61	14,44
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	M2	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	11,19	1,23
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,19	28,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	17,61	35,22
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1,4:5,4:5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	278,50	2,78
					TOTAL (R\$)	389,14
C.P. 131200474558 - 10/2020	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, INCLUINDO AS CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 86889 SET/2017)_JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,10	14,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	17,61	10,56
					TOTAL (R\$)	25,02
C.P. 131200574662 - 10/2020	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 95544 março/2020) VgI					unid

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,10	4,10
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	55,07	55,07
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
					TOTAL (R\$)	59,97
C.P. 131200574681 - 10/2020	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 86889 SET/2017)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	33,78	17,66
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,35000000	441,50	596,02
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03510000	50,70	1,77
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	15,81	47,43
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,10	48,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32000000	17,61	23,24
					TOTAL (R\$)	739,81
C.P. 131200574739 - 10/2020	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, COM ALAVANCA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 março/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,00	0,09
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	17,61	0,52
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,97	2,29
131201080292 - Cotação	Torneira cromada de mesa para lavatório,temporizada pressão bica baixa com alavanca pcd	UN	INSUMO	1,00000000	470,39	470,39
					TOTAL (R\$)	473,29
C.P. 131200574759 - 10/2020	JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 4MM INCOLOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,39700000	23,68	80,44
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,69900000	17,61	29,91
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02100000	487,32	10,23
34379 - SINAPI/SC	Janela basculante em aluminio, 100 x 100 cm (A x L), acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	UN	INSUMO	1,00000000	317,75	317,75
72117 - SINAPI/SC	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	164,80	164,80
					TOTAL (R\$)	603,13
C.P. 131200574865 - 10/2020	REMOCAO DE TAMPO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (REF. SINAPI 97645 03/2020)_JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
41954 - SINAPI/SC	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	0,09840000	50,05	4,92
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36430000	23,68	8,62
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71560000	17,61	12,60
					TOTAL (R\$)	26,14
C.P. 131200675025 - 10/2020	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86902 abril/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	10,01	60,06
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	50,70	3,87
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	22,97	20,18
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	17,61	7,82
10425 - SINAPI/SC	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30" cm	UN	INSUMO	1,00000000	73,65	73,65
131190675023 - Cotação	Coluna suspensa para lavatório em louca branca ou colorida	unid	INSUMO	1,00000000	121,60	121,60
					TOTAL (R\$)	287,18
C.P. 131200776042 - 10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi 93657 maio/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1573 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,02	1,02
34653 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32A	UN	INSUMO	1,00000000	8,17	8,17
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrcista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	20,20	1,83
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	27,58	2,50

						TOTAL (R\$)	13,52
C.P. 131200776149 - 10/2020	EXAUSTOR COM DUTO 20 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Refer. Sinapi 73953/8 jan/2020) - vgl						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	27,58	37,23	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	17,61	23,77	
131200776148 - Cotação	Exaustor para banheiro/cozinha (diâmetro 25cm)	un	INSUMO	1,00000000	134,29	134,29	
						TOTAL (R\$)	195,29
C.P. 131200776205 - 10/2020	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2" - fornecimento e instalação.						unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36796 - SINAPI/SC	Tomeira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	166,61	166,61	
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,94000000	11,06	10,39	
11683 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexivel Inox 1/2 " x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	36,64	36,64	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	17,61	24,65	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	23,68	33,15	
						TOTAL (R\$)	271,44
C.P. 131200776783 - 10/2020	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11758 - SINAPI/SC	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	UN	INSUMO	1,00000000	52,90	52,90	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,68	4,02	
						TOTAL (R\$)	56,92
C.P. 131200776862 - 10/2020	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00600000	62,96	0,37	
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	54,67	0,32	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04300000	1,77	0,07	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	16,93	1,45	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	22,97	1,97	
3874 - SINAPI/SC	Luva soldavel com bucha de latao, PVC, 25 mm x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	3,98	3,98	
						TOTAL (R\$)	8,16
C.P. 131200877056 - 10/2020	EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME SOBRE SOLO, ENTERRADO 10CM, SEÇÃO 15X30 CM, PARA GRADIL, INCLUSO, ESCAVAÇÃO, REATERRO, FORMA, TRADO ARMADO PROFUNDIDADE DE 100CM Ø 20CM PARA CADA 2,50M, ARMAÇÃO LONGITUDINAL Ø 8,00 MM E TRANSVERSAL Ø 5,00 MM, CONCRETO 20 MPA, PARA CERCAMENTO (REF. SINAPI 96536, 92724, 98228, 92917, 92784, 73841 E 55835 06/2020) JFC						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E = 25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,66000000	68,73	45,36	
92724 - SINAPI/SC	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 Mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	385,92	17,36	
98228 - SINAPI/SC	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao amada. af_03/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,45000000	52,41	23,58	
92917 - SINAPI/SC	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	2,21000000	11,86	26,21	
92784 - SINAPI/SC	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	COMPOSIÇÃO	0,97000000	13,28	12,88	
73481 - SINAPI/SC	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < H <= 1 m	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	37,72	2,64	
55835 - SINAPI/SC	Reaterro interno (edificacoes) compactado manualmente	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	56,94	2,84	
						TOTAL (R\$)	130,87
C.P. 131200877112 - 10/2020	Bebedouro inox elétrico de pressão conjugado capacidade 40 l colocado						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,56000000	11,06	6,19	
2436 - SINAPI/SC	Eletricista	H	INSUMO	1,00000000	24,18	24,18	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,97	22,97	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,93	16,93	
131200776094 - Cotação	Bebedouro conjugado elétrico, capacidade de 4,0l, inox, com pia para criança.	UN	INSUMO	1,00000000	957,00	957,00	
						TOTAL (R\$)	1027,27

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200877228 - Cotação	Alarme pcd/pne audiovisual com fio bivolt 127/220V, atendendo a norma abnt - NBR 9050	un	INSUMO	1,00000000	351,25	351,25
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,20	3,43
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,58	4,69
TOTAL (R\$)						359,37

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	66,16	3,76
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00650000	63,00	0,41
88260 - SINAPI/SC	Calçeteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15950000	23,53	3,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15950000	17,61	2,81
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00410000	7,05	0,03
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07570000	0,51	0,04
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	15,97	0,06
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	0,79	0,06
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,27000000	8,04	50,41
TOTAL (R\$)						61,33

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	23,68	4,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	17,61	3,70
TOTAL (R\$)						8,67

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00660000	13,81	0,09
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	22,81	0,71
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,19	2,82
92270 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02000000	134,09	2,68
4512 - SINAPI/SC	Sarafa *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,20000000	0,87	3,65
TOTAL (R\$)						9,95

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5875 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11900000	82,60	9,83
5877 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. cap. mín. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	40,13	0,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,61	2,47
TOTAL (R\$)						13,14

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	111,33	167,00
TOTAL (R\$)						167,00

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00800000	91,80	0,73

1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	2,77000000	0,55	1,52
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	1,25000000	0,87	1,09
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00800000	66,00	0,53
5068 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	11,19	0,45
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,19	1,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,61	1,76
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHP diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,26	0,02
					TOTAL (R\$)	7,51

C.P. 131200979411 - 10/2020	PEITORIL EM GRANITO PARA BASE DE JANELA , LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA ACIII (REF. SINAPI 98689 08/2020) JFC						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,89000000	1,26	2,38	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	24,10	13,18	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	17,61	4,81	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,24200000	441,50	106,84	
					TOTAL (R\$)	127,21	

C.P. 131200979464 - 10/2020	RELOCAÇÃO PONTO DE ESGOTO COM TUBULACAO DE PVC, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA (REF. SINAPI 89957 08/2020) JFC						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90443 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	11,49	24,59	
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	11,37	24,33	
89798 - SINAPI/SC	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	8,76	18,75	
89731 - SINAPI/SC	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	8,72	17,44	
					TOTAL (R\$)	85,11	

C.P. 131200979465 - 10/2020	Confeccão e instalação de montante em tubo metálico seção 60x60x1,25 mm, altura de 216x27 cm formando um L, para batente do portão, fixado através de flange metálica em base de concreto , incluso: solda, pintura e chumbador parabol (Ref. Sicro 5219544 01/2020) jfc						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1419543 - SICRO/SC	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	m	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,12	0,12	
2408070 - SICRO/SC	Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	m²	COMPOSIÇÃO	1,52000000	13,89	21,11	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,68	11,84	
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,72000000	63,09	45,42	
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,43	5,72	
100765 - SINAPI/SC	Pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_p	KG	COMPOSIÇÃO	6,62000000	10,74	71,10	
					TOTAL (R\$)	155,31	

C.P. 131200979466 - 10/2020	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM, PASSAGEM SOB PISO QUE SERÁ EXECUTADO, INCLUSO JOELHO (REF. SINAPI 83670 08/2020) JFC						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
9837 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	8,64	8,64	
89737 - SINAPI/SC	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	0,47000000	14,61	6,87	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,97	9,19	
					TOTAL (R\$)	24,70	

C.P. 131200979467 - 10/2020	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO AO GINÁSIO, ARMADA COM TELA DE AÇO Q-196, COM LARGURA DE 1,50M, COMPRIMENTO DE 0,51M, COM DUAS ABAS LATERAIS DE 0,50X0,57M E INCLINAÇÃO DE 8,33%, PARA ACESSO AO GINÁSIO IVO VARELA (REF. SINAPI 94996 08/2020) JFC						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	INSUMO	0,25000000	12,68	3,17	
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,26	0,25	
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	23,05	25,87	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,68	7,85	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55730000	17,61	9,81	
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,12130000	341,03	41,37	
					TOTAL (R\$)	94,68	

C.P. 131200979468 - 10/2020							EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA EM CONCRETO USINADO FCK=30MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO COM TELA Q-196 MALHA 10X10CM, INCLUSO TUBOS DE DRENAGEM EM AÇO (REF. SINAPI 94996 08/2020) JFC	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	0,89	1,00		
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	INSUMO	0,25000000	12,68	3,17		
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,26	0,25		
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	23,05	25,87		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,68	7,85		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55730000	17,61	9,81		
97094 - SINAPI/SC	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	421,33	46,35		
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,44000000	37,11	16,33		
92265 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07400000	91,01	6,73		
						TOTAL (R\$)	123,72	
C.P. 131201080540 - 10/2020							EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO FCK=30 MPA EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016 (REF. SINAPI 94997 08/2020) JFC	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	0,89	1,00		
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	0,20000000	1,26	0,25		
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	23,05	25,87		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22560000	28,19	6,36		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33170000	23,68	7,85		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55730000	17,61	9,81		
97094 - SINAPI/SC	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,12130000	421,33	51,11		
92265 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,03822000	91,01	3,48		
						TOTAL (R\$)	105,73	
C.P. 131201180673 - 10/2020							DEMOLICAO CONCRETO ARMADO COM MARTELETE (BANCO DE CONCRETO) - INCL EMPILHAMENTO LATERAL NO CANTEIRO (Composição SINAPI 84152 AGO/2017) JFC	M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	23,68	40,26		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	17,00000000	17,61	299,37		
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,24000000	21,74	26,96		
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,32000000	20,48	6,55		
						TOTAL (R\$)	373,14	
C.P. 131201180675 - 10/2020							REMOÇÃO DE VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO, CONSIDERANDO: REMOÇÃO DO REVESTIMENTO CERÂMICO, REBOCO, DEMOLIÇÃO ALVENARIA, E LIGANDO O TUBO COM LUYA DE CORRER (REF. SINAPI 99635 09/2020) JFC	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78900000	16,93	13,36		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78900000	22,97	18,12		
89577 - SINAPI/SC	Luya de correr, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - flocimento e instalação. af_12/2014	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,53	51,06		
97622 - SINAPI/SC	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	46,25	2,78		
89449 - SINAPI/SC	Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - flocimento e instalação. af_12/2014	M	COMPOSIÇÃO	0,30000000	11,96	3,59		
C.P. 131200574665 - Composição Própria	Remoção de reboco, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97633)	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	17,16	1,03		
97633 - SINAPI/SC	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,68	1,12		
87528 - SINAPI/SC	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	35,33	2,12		
						TOTAL (R\$)	93,18	
C.P. 131200574665 - 10/2020							Remoção de reboco, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (refer. SINAPI 97633)	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97480000	17,61	17,17		
						TOTAL (R\$)	17,16	
C.P. 131201180678 - 10/2020							REMOÇÃO DE MICTORIO DE USO COLETIVO (REF. SINAPI 100858 09/2020) JFC	UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,97	34,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	17,61	26,42
					TOTAL (R\$)	60,88
C.P. 131201180680 - 10/2020	REMOÇÃO DE ESPELHO CRISTAL (REF. SINAPI 85005 09/2020) JFC					M2
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	17,61	7,04
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,23	8,89
					TOTAL (R\$)	15,93
C.P. 131201180683 - 10/2020	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 83463 09/2020) JFC					UN
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,20	40,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,58	55,16
					TOTAL (R\$)	95,56
C.P. 131201180684 - 10/2020	REVESTIMENTO CERAMICO ANTI-DERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM, PEI-V, APLICADA COM ARGAMASSA AC-III, EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (REF. SINAPI 87251 09/2020) JFC					M2
1287 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	24,29	25,75
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,19000000	2,40	0,46
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,58	6,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	17,61	2,64
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	6,14000000	1,26	7,74
					TOTAL (R\$)	42,72
C.P. 131201180685 - 10/2020	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM. AF_06/2014, APLICADA COM ARGAMASSA AC III (REF. SINAPI 88649) JFC					M
1287 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	0,15000000	24,29	3,64
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08400000	2,40	0,20
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07400000	23,58	1,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	17,61	0,55
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,60300000	1,26	0,76
					TOTAL (R\$)	6,89
C.P. 131201181229 - 10/2020	CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI 72293) JFC					UN
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	62,96	0,44
12909 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,73	2,73
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	54,67	0,27
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	22,97	1,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	17,61	1,14
					TOTAL (R\$)	6,07
C.P. 131201181230 - 10/2020	PLUG ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 86885 09/2020) JFC					UN
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	22,97	3,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	17,61	0,85
4895 - SINAPI/SC	Plug PVC roscavel, 1/2", agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL (R\$)	4,81
C.P. 131201181244 - 10/2020	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89735 jan19) - csc					UN
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,41	1,41
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,02000000	23,05	0,46
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	16,93	2,20
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,97	2,99

10765 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 45g, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,52	7,52
					TOTAL (R\$)	14,58
C.P. 131201181245 - 10/2020	Fornecimento e instalação de redução excêntrica, em PVC série normal, Ø 50x40mm, incluso junta elástica. jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,41	1,41
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) (de *400* g)	UN	INSUMO	0,09200000	23,05	2,12
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	16,93	2,71
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,97	3,68
00020042 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC pl esg predial DN 75 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,77	2,77
					TOTAL (R\$)	12,69
C.P. 131201281252 - 10/2020	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ics 10 Ka - CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 93673 maio/2020)jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,31	3,93
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56800000	20,20	11,47
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56800000	27,58	15,67
34714 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	68,58	68,58
					TOTAL (R\$)	99,65
C.P. 131201281253 - 10/2020	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO SINAPI 93656) jfc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	4,00000000	0,85	3,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	20,20	10,91
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	27,58	14,89
131201281251 - Cotação	Disjuntor idr -tetrapolar 63 a -ics 10 kA	un	INSUMO	1,00000000	162,43	162,43
					TOTAL (R\$)	191,63
C.P. 131201281256 - 10/2020	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (REF. SINAPI 68333 08/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4408 - SINAPI/SC	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	INSUMO	2,00000000	3,06	6,12
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de fomas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06830000	28,19	1,93
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39190000	23,68	9,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68990000	17,61	12,15
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af.07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,07140000	329,95	23,56
					TOTAL (R\$)	53,04
C.P. 131201281257 - 10/2020	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA PROTEÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,10000000	0,89	0,98
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	H	INSUMO	0,20000000	14,74	2,95
					TOTAL (R\$)	3,93
C.P. 131201281258 - 10/2020	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (RE. SINAPI 72293 01/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00700000	62,96	0,44
12909 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,73	2,73
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	54,67	0,27
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	22,97	1,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	17,61	1,14
					TOTAL (R\$)	6,07
C.P. 131201281259 - 10/2020	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 95543 ABR/2017)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	8,00000000	0,20	1,60
36204 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	160,45	160,45
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af.10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	8,00000000	4,10	32,80
					TOTAL (R\$)	194,85

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131201281261 - 10/2020 TROCADOR EM POLIPROPILENO RETRÁTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (Refer. Sinapi 86889) jfc UN						
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	15,81	31,62
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	17,61	17,26
131180881260 - Cotação	Trocador em polipropileno retrátil (jfc)	un	INSUMO	1,00000000	1.401,33	1.401,33
TOTAL (R\$)						1453,87
C.P. 131201281262 - 10/2020 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. (COMPOSIÇÃO SINAPI 97627&Tab; ABRIL/2018) M³						
5795 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	3,24680000	21,74	70,59
5952 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,92020000	20,48	18,85
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63660000	23,68	15,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,57850000	17,61	115,85
TOTAL (R\$)						220,36
C.P. 131201281263 - 10/2020 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (REF. SINAPI 72898 06/2020) JFC M3						
5811 - SINAPI/SC	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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	117,11	0,82
5940 - SINAPI/SC	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01800000	133,70	2,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01800000	17,61	0,32
TOTAL (R\$)						3,55
C.P. 131201281265 - 10/2020 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CT IVO VARELA E GINÁSIO PERÁCIO BERNARDO MES						
90780 - SINAPI/SC	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	88,00000000	48,75	4.290,00
90777 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	93,07	930,70
10775 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	MES	INSUMO	1,00000000	522,00	522,00
TOTAL (R\$)						5742,70
C.P. 131201281274 - 10/2020 PORTA COPOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 95544 10/2020) JFC UN						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	22,97	7,26
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	17,61	1,75
131201281339 - Cotação	Dispenser automático para copos 200ml água	un	INSUMO	1,00000000	41,90	41,90
TOTAL (R\$)						50,91
C.P. 131201281344 - 10/2020 ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) jfc UN						
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	4,10	8,20
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
131201281343 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga com alavanca para pcd jfc	un	INSUMO	1,00000000	570,85	570,85
TOTAL (R\$)						579,87
C.P. 131201281345 - 10/2020 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA DE METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 86901 10/2020) JFC UN						
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52710000	33,78	17,81
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio/cuba de embutir oval louca branca sem lradro *50 x 35* cm	UN	INSUMO	1,00000000	72,39	72,39
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84580000	24,10	20,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26650000	17,61	4,69
38643 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 * sem lradro	UN	INSUMO	1,00000000	39,94	39,94
TOTAL (R\$)						155,21
C.P. 131201281346 - 10/2020 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA RECEBER TUBULAÇÃO DE ESGOTO (REF. SINAPI 95526 10/2020) JFC M3						
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,11200000	23,68	121,05

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,93300000	17,61	139,70
					TOTAL (R\$)	260,75
C.P. 131201281354 - 10/2020	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, COM ADESIVO LÍQUIDO TIPO RESINA SINTÉTICA D ALTO DESEMPENHO. AF_06/2014(REF. SINAPI 87620 10/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,55	0,28
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,43500000	11,50	5,00
87301 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03100000	432,78	13,42
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	23,68	6,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	17,61	2,55
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimentícios	L	INSUMO	0,50000000	11,50	5,75
					TOTAL (R\$)	33,87
C.P. 131201281356 - 10/2020	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI 90844 10/2020) JFC					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	317,99	317,99
90823 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,33000000	316,26	420,63
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	109,66	109,66
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	7,30	74,46
					TOTAL (R\$)	922,74
C.P. 131201281358 - 10/2020	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSO FERRAGENS (REF. SINAPI 79627 10/2020) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,70000000	3,27	2,29
25976 - SINAPI/SC	Divisória em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	0,75000000	489,33	367,00
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	24,10	115,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	17,61	40,50
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	436,30	1,44
6110 - SINAPI/SC	Serralheiro	H	INSUMO	0,50000000	20,61	10,31
252 - SINAPI/SC	Ajudante de serralheiro	H	INSUMO	0,50000000	15,42	7,71
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,20000000	40,83	8,17
					TOTAL (R\$)	553,10
C.P. 131201281362 - 10/2020	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (REF. SINAPI 72125 08/2016) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,61	8,81
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,50000000	0,66	0,33
					TOTAL (R\$)	9,14
C.P. 131201281364 - 10/2020	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHAS DE ABRIR , INCLUSO FERRAGENS (Refer. Sinapi 74238/2) JFC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	2,00000000	41,55	83,10
21010 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,26000000	23,02	5,99
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	23,53	164,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	17,61	123,27
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	23,98	83,93
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diurno. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,21	12,26
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diurno. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,09	0,06
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,09000000	37,07	151,62
7158 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	25,20	27,72
					TOTAL (R\$)	652,66

C.P. 131201281365 - 10/2020						M2
RELOCAR GRADIL EXISTENTE (Composição SINAPI 73970/1 MAIO/2019) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,61	17,61
98746 - SINAPI/SC	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,62000000	63,09	39,12
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,53	35,30
74145/1 - SINAPI/SC	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. utilização de revólver (ar-comprimido).	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,79	9,40
TOTAL (R\$)						101,43

C.P. 131201281416 - 10/2020						M2
LIMPEZA FINAL DA OBRA COM ÁCIDO MURIÁTICO (REF. SINAPI 9537 11/2018) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	5,06	0,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	17,61	2,47
TOTAL (R\$)						2,72

C.P. 131201281417 - 10/2020						UN
NIVELAMENTO DE TAMPA DE CAIXA EXISTENTE EM CALÇADA (REF. SINAPI 73607) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,68	47,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	17,61	35,22
94965 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	354,56	14,18
96536 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000	68,73	54,98
TOTAL (R\$)						151,74

C.P. 131201083128 - 10/2020						UN
LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, PADRÃO POPULAR, COM VÁLVULA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86902 abril/2020) Jfc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, anuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	10,01	60,06
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	50,70	3,88
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	22,97	20,19
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	17,61	7,82
10425 - SINAPI/SC	Lavatório louca branca suspenso *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	73,65	73,65
131190675023 - Cotação	Coluna suspensa para lavatório em louca branca ou colorida	unid	INSUMO	1,00000000	121,60	121,60
86877 - SINAPI/SC	Valvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrao - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,64	27,64
TOTAL (R\$)						314,84

C.P. 131201083130 - 10/2020						UN
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, ASSENTO, VEDAÇÃO PVC PARA SAÍDA DO VASO E TUBO DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 (REF. SINAPI 95470 10/2020) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligacao para bacia sanitária ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	5,21	5,21
95469 - SINAPI/SC	Vaso sanitario sifonado convencional com louca branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,50	163,50
100849 - SINAPI/SC	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,93	27,93
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saida vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	1,62	1,62
C.P. 131201083129 - Composição Própria	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário (base SINAPI 88267 09/2019)	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,65	23,65
TOTAL (R\$)						221,91

C.P. 131201083129 - 10/2020						un
Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário (base SINAPI 88267 09/2019)						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	22,97	5,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	17,61	4,58
12613 - SINAPI/SC	Tubo de descarga PVC, para ligacao caixa de descarga - embutir, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	13,10	13,10
TOTAL (R\$)						23,65

C.P. 131201083132 - 12/2020						UN
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 95470 10/2020) JFC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131200775835 - Composição Própria	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	352,27	352,27
100849 - SINAPI/SC	Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,76	30,76
TOTAL (R\$)						383,03

C.P. 131200775835 - 05/2020						UN	
Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao.							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	13,30	26,60	
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	1,56	1,56	
10422 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	UN	INSUMO	1,00000000	295,16	295,16	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi branco	KG	INSUMO	0,08810000	35,44	3,12	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	23,55	18,35	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	17,09	7,49	
					TOTAL (R\$)	352,27	

Responsável técnico pelos itens:

Jamerson Fernando Cordeiro - CREA 061885-1



Documento assinado eletronicamente por **Jamerson Fernando Cordeiro**, **Servidor(a) Público(a)**, em 02/02/2021, às 11:20, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **8202952** e o código CRC **BFB7C564**.

Rua Saguazu, 265 - Bairro Saguazu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br