

ORÇAMENTO

Proponente: Município de Miraguaí

Programa: Pró-Esporte

Objeto: Construção de um Campo de Futebol

Endereço da Obra: Rua Dr. Loris Carlos Caimi

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) sem bdi	PR. UNIT. (R\$) com BDI 26,82%	VALOR TOTAL (R\$) c/Bdi
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMP.	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	315,11	R\$ 399,62	R\$ 1.150,91
2			MOVIMENTO DE TERRAS					
2.1	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1084,07		R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5292,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00
3			CAMPO DE FUTEBOL					
3.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	5292,00	19,82	R\$ 25,14	R\$ 140.561,30
3.2	Mercado	1	PAR DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO (7,32 X 2,44 X 1,00 M) EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (Ø10,0 CM) ACABAMENTO COR BRANCA	UN	1,00	5530,00	R\$ 7.013,15	R\$ 7.013,15
3.3	Mercado	2	PAR DE REDES FUTEBOL DE CAMPO EM FIO 4MM 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	UN	1,00	399,99	R\$ 507,27	R\$ 507,27
4			ALAMBRADO					
4.1	SINAPI	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 8,00M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	24,00	623,66	R\$ 790,93	R\$ 76.744,95
4.2	SINAPI	4114	MOURO CONCRETO CURVO, SEÇÃO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FURROS PARA FIOS	UN	38,00	73,19	R\$ 92,82	R\$ 3.527,16
4.3	SINAPI	4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	12,00	51,56	R\$ 65,39	R\$ 784,68
4.4	SINAPI	10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BRITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1040,00	32,75	R\$ 41,53	R\$ 43.191,20

4.5	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	6,45	418,88	R\$ 531,22	R\$ 3.426,37
4.6	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR/GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,00	502,5	R\$ 637,27	R\$ 3.823,62
4.7	SINAPI	339	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	1520,00	1,56	R\$ 1,98	R\$ 3.009,60
5			VESTÁRIOS					
5.1			ALICERCES					R\$ 127.694,82
5.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M	M3	16,01	66,93	R\$ 84,88	R\$ 1.358,76
5.1.2	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	5,34	456,66	R\$ 579,14	R\$ 3.090,29
5.1.3	SINAPI	101159	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPESURA DE 10CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	27,54	119,53	R\$ 151,59	R\$ 4.174,79
5.1.4	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	M	55,80	48,55	R\$ 61,57	R\$ 3.435,61
5.1.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES, COM EMULSÃO ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	51,60	40,40	R\$ 51,24	R\$ 2.643,98
5.2			PAREDES E PILARES					
5.2.1	SINAPI	101159	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPESURA DE 10CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	120,48	119,53	R\$ 151,59	R\$ 18.263,56
5.2.2	SINAPI	101159	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM ESPESURA DE 10CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - PILARES	M2	9,60	119,53	R\$ 151,59	R\$ 1.455,26
5.2.3	SINAPI	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,074	15,85	R\$ 20,10	R\$ 142,19
5.2.4	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	28,35	85,16	R\$ 108,00	R\$ 3.061,80
5.2.5	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, AF_03/2016	M	43,60	36,71	R\$ 46,56	R\$ 2.030,02

5.3			PISOS E REVESTIMENTO DAS PAREDES						
5.3.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO, E ESPESURA DE 5CM. AF_08/2017	M3	3,66	98,58	R\$ 125,02	R\$ 457,57	
5.3.2	SINAPI	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	64,12	34,97	R\$ 44,35	R\$ 2.843,72	
5.3.3	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	64,12	35,95	R\$ 45,59	R\$ 2.923,23	
5.3.4	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	185,10	3,45	R\$ 4,38	R\$ 810,74	
5.3.5	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	185,10	14,63	R\$ 18,55	R\$ 3.433,61	
5.3.6	SINAPI	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALUSCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	19,94	R\$ 25,29	R\$ 828,50	
5.3.7	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	185,10	41,42	R\$ 52,53	R\$ 9.723,30	
5.4			COBERTURA						
5.4.1	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, EMCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TORAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) - (8+3). AF_11/2020	M2	41,4	147,13	R\$ 186,59	R\$ 7.724,83	
5.4.2	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	91,68	51,77	R\$ 65,65	R\$ 6.018,79	
5.4.3	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	91,68	58,42	R\$ 74,09	R\$ 6.792,57	

ESQUADRIAS									
5.5									
5.5.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICAO COMPLETA. AF_12/2019	M2	6,72	544,35	R\$ 690,34	R\$ 4.639,12	
5.5.2	SINAPI	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	10,00	229,00	R\$ 290,42	R\$ 2.904,18	
5.5.3	SINAPI	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	3,60	125,99	R\$ 159,78	R\$ 575,21	
5.5.4	SINAPI	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	359,88	R\$ 456,40	R\$ 3.651,20	
5.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
5.6.1	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	404,84	R\$ 513,42	R\$ 3.080,52	
5.6.2	SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00	41,90	R\$ 53,14	R\$ 318,84	
5.6.3	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	81,24	R\$ 103,03	R\$ 412,12	
5.6.4	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	249,66	R\$ 316,62	R\$ 1.899,72	
5.6.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	108,01	R\$ 136,98	R\$ 821,88	
5.6.6	SINAPI	102622	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, (INCLUSO TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	660,11	R\$ 837,15	R\$ 1.674,30	
5.6.7	SINAPI	39361	FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, CILINDRICA, COM TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1.100 LITROS (NBR 7229)	UN	2,00	1302,36	R\$ 1.651,65	R\$ 3.303,30	
5.6.8	COMP.	2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	2,00	925,54	R\$ 1.173,77	R\$ 2.347,54	
5.6.9	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO 0,6 METROS, PROFUNDIDADE 1 METRO, EXCLUINDO TAMPAO.	UN	6,00	420,04	R\$ 532,69	R\$ 3.196,14	
5.6.10	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	40,54	R\$ 51,41	R\$ 205,64	

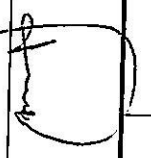
5.6.11	SINAPI	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	16,55	R\$ 20,99	R\$ 83,96
5.6.12	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	36,8	71,52	R\$ 90,70	R\$ 3.337,76
5.6.13	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,4	82,41	R\$ 104,51	R\$ 668,86
5.6.14	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,7	52,26	R\$ 66,28	R\$ 444,08
5.6.15	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (%) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	188,94	R\$ 239,61	R\$ 239,61
5.6.16	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	210,65	R\$ 267,15	R\$ 267,15
5.6.17	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO. AF_08/2021	UN	4	43,38	R\$ 55,01	R\$ 220,04
5.6.18	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO. AF_08/2021	UN	4	35,59	R\$ 45,14	R\$ 180,56
5.6.19	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12	1,08	R\$ 1,37	R\$ 16,44
5.6.20	SINAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6	1,84	R\$ 2,33	R\$ 13,98
5.6.21	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	37,00	5,5	R\$ 6,98	R\$ 258,26
5.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.7.1	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00M, RESISTÊNCIA DE 150A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1311,75	R\$ 1.663,56	R\$ 1.663,56
5.7.2	SINAPI	1062	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	377,84	R\$ 479,18	R\$ 479,18

5.7.3	SINAPI	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	2,00	34,41	R\$ 43,64	R\$ 87,28
5.7.4	SINAPI	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	76,05	R\$ 96,45	R\$ 96,45
5.7.5	SINAPI	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	UN	6,00	11,33	R\$ 14,37	R\$ 86,22
5.7.6	SINAPI	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM (1"), PARA LAJES E PISOS	M	8,00	7,2	R\$ 9,13	R\$ 73,04
5.7.7	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	5,92	R\$ 7,51	R\$ 225,30
5.7.8	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	3,79	R\$ 4,81	R\$ 432,90
5.7.9	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	8,63	R\$ 10,94	R\$ 262,56
5.7.10	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,00	10,23	R\$ 12,97	R\$ 752,26
5.7.11	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	7,77	R\$ 9,85	R\$ 157,60
5.7.12	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	10,55	R\$ 13,38	R\$ 80,28
5.7.13	SINAPI	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	8,00	7,55	R\$ 9,57	R\$ 76,56
5.7.14	SINAPI	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	8,00	17,19	R\$ 21,80	R\$ 174,40
5.7.15	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	27,51	R\$ 34,89	R\$ 139,56
5.7.16	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	41,2	R\$ 52,25	R\$ 104,50
5.7.17	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	36,87	R\$ 46,76	R\$ 187,04
5.7.18	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	37,14	R\$ 47,10	R\$ 94,20

5.8			PINTURA						
5.8.1	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	32,76	2,47	R\$ 3,13	R\$ 102,54	
5.8.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	32,76	14,97	R\$ 18,98	R\$ 621,78	
5.8.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	114,48	2,44	R\$ 3,09	R\$ 353,74	
5.8.4	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM CONCRETO OU TIPOLO, 2 DEMÃOS	M2	114,48	15,67	R\$ 19,87	R\$ 2.274,72	
5.8.5	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,72	38,25	R\$ 48,51	R\$ 325,99	
5.8.6	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA (UMA DEMÃO). AF_01/2020	M2	6,72	18,77	R\$ 23,80	R\$ 159,94	
5.8.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO, ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,52	13,38	R\$ 16,97	R\$ 399,13	
5.9			COMPLEMENTARES						
5.9.1	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	203,53	R\$ 258,12	R\$ 1.032,48	
5.9.2	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	226,19	R\$ 286,85	R\$ 1.147,40	
5.9.3	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2020 (RAMPA VESTIÁRIO)	M3	0,26	396,36	R\$ 502,66	R\$ 130,69	
			TOTAL COM BDI INCLUSO						

Tabela SINAPI/RS - Referência 11-2021 (Desonerado)


VALDELIRIO PRETO DA SILVA
 PREFEITO MUNICIPAL


HERMES PIMENTEL DA SILVA
 ENG. CIVIL CREA/RS 049160

Miraguai, 22 de dezembro de 2021.