

REFERÊNCIA: abr/18

[illegible]

GERENCIAMENTO DE OBRA - CANTEIRO - CAMPO GRANDE - MS

Gerenciamento de Obras

USUA	ITEM	CODIGO	MATERIAL/SERVIÇO	QTD.	UNID.	PRECÇO TOTAL														
CREA	1.1	-	ART EXECUÇÃO	1,00	UNID	279,25														
						279,25	100,00%	279,25	-	-										
SMAPI	1.2	C90777	Eng. Civil acompanhamento de obra / horas por dia = 4h / Dia do mês = 5 dias / Total de horas = 20 horas	20,00	H	1.805,79	50,00%	902,89	50,00%	902,89	864,49	18,40	100,00%	1.805,79	0,00%	-	-	-	-	-
			Encargado Geral - Mestre da Obra / Horas por dia = 8h / Dia do mês = 5 dias / Total de horas = 40 horas	40,00	H	1.124,46	50,00%	562,23	50,00%	562,23	465,82	76,41	100,00%	1.124,46	0,00%	-	-	-	-	-
SMAPI	1.3	C90776																		
						R\$ 3.209,50	54,35%	R\$ 1.744,38	50,00%	R\$ 1.465,13	46,65%	R\$ 1.465,13	1.370,31	R\$ 94,81	100,00%	R\$ 3.209,50	0,00%	R\$ -	-	-

QUANTITATIVO MATERIAL CANTEIRO DE OBRA - CAMPO GRANDE - MS

1 - CANTEIRO DE OBRA

[illegible]

GERENCIAMENTO DE OBRA - FOTOVOLTAICO - CAMPO GRANDE - MS

Diferenciamento de OBRAS CIVIS

[illegible]

QUANTITATIVO MATERIAL OBRAS CIVIS - CAMPO GRANDE - MS

1 - FUNDAÇÃO

UNDA	ITEM	CODIGO	MATERIAL/SERVICO	QTD.	UN	PRECO TOTAL														
SINAPI	1.1	C96546	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDAIME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	433,28	KG	4.146,80	-	100,00%	4.146,80	100,00%	1.024,24	3.122,56	100,00%	4.146,80	0,00%	-	-	-	-	-
SINAPI	1.2	C96543	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDAIME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	170,00	KG	2.556,75	0,00%	100,00%	2.556,75	100,00%	866,90	1.689,85	100,00%	2.556,75	0,00%	-	-	-	-	-
SINAPI	1.3	C90880	ESTRCA ESCAVADO MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE COM 25 CM DE DIAMETRO, ATÉ 3 M DE PROFUNDIDADE, CONCRETO LANCADO MANUALEMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015	266,00	M	14.064,85	0,00%	100,00%	14.064,85	100,00%	4.779,74	9.285,11	100,00%	14.064,85	0,00%	-	-	-	-	-

Marcelo Faltchemback
Responsável Técnico
Arquiteto e Urbanista
(CAU) - A497894

SINAPI	1.4	C92770	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	30,66	M2	2.087,76	0,00%	-	100,00%	2.087,76	100,00%	2.087,76	302,45	1.785,31	100,00%	2.087,76	0,00%	-
SINAPI	1.5	C94965	CONCRETO FCC = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	5,60	M3	2.167,10	0,00%	-	100,00%	2.167,10	100,00%	2.167,10	301,68	1.865,41	100,00%	2.167,10	0,00%	-
SINAPI	1.6	C74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	5,60	M3	623,98	0,00%	-	100,00%	623,98	100,00%	623,98	438,50	185,48	100,00%	623,98	0,00%	-
SINAPI	1.7	C96523	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BICO DE CORONAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	6,30	M3	483,41	0,00%	-	100,00%	483,41	100,00%	483,41	341,65	141,76	100,00%	483,41	0,00%	-
						R\$ 26.130,64	0,00%	R\$ -	-	R\$ 26.130,64	100,00%	R\$ 26.130,64	R\$ 7.356,17	R\$ 18.774,48	100,00%	R\$ 26.130,64	0,00%	R\$ -

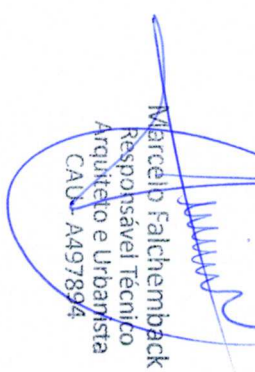
2 - ESTRUTURA																		
MATERIAL/SERVIÇO																		
LISTA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UN	PREÇO TOTAL												
PROPRIA	2.1	COMP-01	Perfil "U" enfiado em Chapa Fina (CF-26) Dobrada em equipamento Industrial	18.787,33	KG	312.083,85	0,00%	-	30,00%	93.625,16	30,00%	93.625,16	36.009,68	57.615,48	30,00%	93.625,16	70,00%	218.458,70
SINAPI	2.2	C74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCO), DUAS DEMAOIS	430,00	M2	8.802,25	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	8.802,25
SINAPI	2.3	C73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	430,00	M2	11.730,84	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	11.730,84
SINAPI	2.4	C93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	40,00	H	5.986,75	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	5.986,75
SINAPI	2.5	C88197	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40,00	H	1.103,00	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	1.103,00
						R\$ 339.706,70	0,00%	R\$ -	-	R\$ 93.625,16	27,59%	R\$ 93.625,16	R\$ 36.009,68	R\$ 57.615,48	27,59%	R\$ 93.625,16	72,44%	R\$ 246.081,54

3 - PAVIMENTAÇÃO																		
MATERIAL/SERVIÇO																		
LISTA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UN	PREÇO TOTAL												
SINAPI	3.1	C92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BICO	47,76	M2	3.149,64	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	3.149,64
SINAPI	3.2	C98503	PROGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	47,76	M2	917,25	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	917,25
SINAPI	3.3	C92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BICO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015	47,76	M2	3.120,96	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	3.120,96
SINAPI	3.4	C98504	PLANTÃO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	76,50	M2	603,13	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	603,13
SINAPI	3.5	C73947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLECTIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	48,50	M2	1.655,93	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	1.655,93
BASE SEMENTR/CE	3.6	C4528	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	65,00	UNID	2.377,32	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	2.377,32
SINAPI	3.7	C73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ALTURA MAX. DIM. 45X25CM	5,00	UNID	543,51	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	543,51
SINAPI	3.8	C98510	PLANTÃO DE ANVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M, AF_05/2018	20,00	UNID	1.406,86	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	1.406,86
SINAPI	3.9	C98529	CORTE RASO E RECORTO DE ANVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A	2,00	UNID	114,95	100,00%	-	114,95	-	-	-	-	-	100,00%	114,95	0,00%	-
SINAPI	3.10	C98527	REMOÇÃO DE PAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ANVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2018	2,00	UNID	301,18	100,00%	-	301,18	-	-	-	-	-	100,00%	301,18	0,00%	-
SINAPI	3.11	C73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ANVORES	20,00	UNID	2.325,60	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	2.325,60
SINAPI	3.12	C89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	12,00	M	621,78	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	621,78
SINAPI	3.12	C94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADE, IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	20,00	M	555,84	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	100,00%	555,84
						R\$ 17.693,94	2,35%	R\$ 416,13	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2,35%	R\$ 416,13	97,65%	R\$ 17.277,81

GERENCIAMENTO DE OBRAS - SPDA - CAMPO GRANDE - MS																		
Gerenciamento de Obra SPDA																		
LISTA	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UN	PREÇO TOTAL												
CREA	1.1	-	ART EXECUÇÃO	1,00	UNID	279,25	100,00%	-	279,25	-	-	-	-	-	100,00%	279,25	0,00%	-
SINAPI	1.2	C90777	Eng. Civil acompanhamento de obra / Horas por dia = 4h / Dia do mês = 5 dias / Total de horas = 20 horas	20,00	H	1.805,79	80,00%	-	1.444,63	-	-	-	-	-	80,00%	1.444,63	20,00%	361,16
SINAPI	1.3	C90776	Encargado Geral - Mestre de Obra / Horas por dia = 8h / Dia do mês = 5 dias / Total de horas = 40 horas	40,00	H	1.124,46	80,00%	-	899,57	-	-	-	-	-	80,00%	899,57	20,00%	224,89
						R\$ 3.209,50	81,74%	R\$ 2.623,45	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	81,74%	R\$ 2.623,45	78,03%	R\$ 586,05

Martelo Falchemback
Responsável Técnico
Arquiteto e Urbanista
CAU - A497894

QUANTITATIVO MATERIAL 2ªª - CAMPO GRANDE - MS																
1 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS																
LISTA	ITEM	CÓDIGO	MATERIAL/SERVIÇO	QTD:	UN	PREÇO TOTAL										
SINAPI	1.1	C72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	UNID	603,89	100,00%	603,89	-	-	-	-	-	100,00%	603,89	0,00%
SINAPI	1.2	C72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	UNID	4.271,69	100,00%	4.271,69	-	-	-	-	-	100,00%	4.271,69	0,00%
SINAPI	1.3	C72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNID	22,43	100,00%	22,43	-	-	-	-	-	100,00%	22,43	0,00%
SINAPI	1.4	C72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UNID	133,30	100,00%	133,30	-	-	-	-	-	100,00%	133,30	0,00%
SINAPI	1.5	C72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UNID	93,30	100,00%	93,30	-	-	-	-	-	100,00%	93,30	0,00%
SINAPI	1.6	C72272	CONECTOR PARA FUSO FENDIDO SPLIT BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	M	306,42	100,00%	306,42	-	-	-	-	-	100,00%	306,42	0,00%
SINAPI	1.7	IM0552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	0,10	CENTO	3,15	100,00%	3,15	-	-	-	-	-	100,00%	3,15	0,00%
SINAPI	1.8	C93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	9,00	M3	604,57	100,00%	604,57	-	-	-	-	-	100,00%	604,57	0,00%
SINAPI	1.9	C66955	REATERRO MANUAL, ARIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	9,00	M3	366,51	100,00%	366,51	-	-	-	-	-	100,00%	366,51	0,00%
COTAÇÃO	1.10	-	QUADRO DE COMANDO IP66 40X30X2CM	1,00	UNID	122,18	0,00%	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	122,18
COTAÇÃO	1.11	-	BARRAMENTO COBRE 200A	1,00	M	90,97	0,00%	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	90,97
COTAÇÃO	1.12	-	ISOLADOR EPOXI 30X30MM ROSCA 1/4 COM PARAFUSO SEXTAVADO 1/4X1/2"	10,00	UNID	91,36	0,00%	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	91,36
SINAPI	1.13	II1962	PARAFUSO ZINCOADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	10,00	UNID	1,41	0,00%	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	1,41
SINAPI	1.14	II9997	PORCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	10,00	UNID	2,04	0,00%	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	2,04
TOTAL						R\$ 6.763,21	94,71%	R\$ 6.405,25	-	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ -	94,71%	R\$ 6.405,25	5,29%
						R\$ 456.247,66	10,14%	R\$ 46.273,10	20,36%	R\$ 133.950,19	20,36%	R\$ 133.950,19	R\$ 55.804,97	R\$ 78.145,22	29,50%	R\$ 180.223,49
																R\$ 276.024,37


 Marcelo Falchemback
 Responsável Técnico
 Arquiteto e Urbanista
 CAD. A497894