

Projeto:

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA - E.M. SABINA DE BARROS MENDONÇA

Responsável:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Informações:	
Data:	10/09/2021
BDI-1	26,52%
BDI-2	20,25%
Referências:	
SINAPI	Jul/21
SETOP	abr/21
SICRO	abr/21

PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA - E.M. SABINA DE BARROS MENDONÇA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
EST-MET-005 SETOP		FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO		KG	1.825,0	26,59	48.526,75	31,18	31,18
88828 SINAPI		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	840,0	23,19	19.479,60	12,52	43,69
COB-TEL-050 SETOP		COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA		m²	66,0	263,86	17.150,25	11,02	54,71
100321 SINAPI		TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0	5.506,18	11.012,36	7,08	61,79
98459 SINAPI		TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 09/2018	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	50,0	200,30	10.015,00	6,43	68,22
94994 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, POÇO DE INFILTRAÇÃO	PISO - PISOS	m²	66,0	140,56	9.136,40	5,87	74,09
PLU-1.1 Prépro		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	M	56,0	84,50	4.732,00	3,04	81,12
101654 SINAPI		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	10,0	386,50	3.865,00	2,48	83,60
94228 SINAPI		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	M	16,51	139,15	2.297,36	1,48	85,08
101174 SINAPI		ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	24,0	89,39	2.145,36	1,38	86,46
IIO-PLA-015 SETOP		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26 AS CHAPAS FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	U	1,0	2.089,26	2.089,26	1,32	87,78
96537 SINAPI		CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	7,02	237,73	1.668,86	1,07	88,85
HID-CXS-060 SETOP		REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	4,0	398,48	1.593,92	1,02	89,88
ED-16350 SETOP		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MES	2,0	777,14	1.554,28	1,00	90,88
PIN-ESM-035 SETOP		REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	45,0	33,40	1.503,00	0,97	91,84
96539 SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,8	129,87	1.402,59	0,90	92,74
IIO-SAN-005 SETOP		REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MES	2,0	651,57	1.303,14	0,84	93,58
95745 SINAPI		ELÉTROPOLTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (Ød), APARENTE, INSTALADO EM TETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	M	50,0	23,82	1.191,00	0,77	94,34
ARM-AÇO-020 SETOP		CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	KG	72,0	16,39	1.180,08	0,76	95,10
FUN-CON-045 SETOP		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO		m³	1,78	610,37	1.086,45	0,70	95,80
DEM-PIB-055 SETOP		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNDO)		m²	65,0	15,78	1.025,70	0,66	96,46
IIO-CON-005 SETOP		TRANSORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNDO)		UN	1,0	860,33	860,33	0,55	97,01
91926 SINAPI		CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO	M	150,0	4,61	691,50	0,44	97,46

A

Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
LOC-OBR-005 SETOP		LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)		m²	65,0	9,27	602,55	0,39	97,84
96622 SINAPI		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 5,0CM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,25	162,22	527,21	0,34	98,18
97914 SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	206,0	2,49	512,94	0,33	98,51
TRA-CAR-005 SETOP		CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL		m³	14,0	35,67	499,38	0,32	98,83
LIM-GER-005 SETOP		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA		m²	65,0	6,09	395,85	0,25	99,09
93358 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,25	70,61	300,09	0,19	99,28
TRA-CAM-020 SETOP		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (CENTRO DO PERÍMETRO URBANO)		M3XKM	46,8	4,04	189,07	0,12	99,40
PAI-GR-015 SETOP		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS		m²	7,5	21,72	162,90	0,10	99,51
96523 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,69	84,03	142,01	0,09	99,60
96527 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,2	110,11	132,13	0,08	99,68
93382 SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,25	28,51	121,16	0,08	99,76
89529 SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	58,23	116,46	0,07	99,84
FUN-LAS-005 SETOP		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		m³	0,17	471,07	80,08	0,05	99,89
96995 SINAPI		REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,5	42,81	64,21	0,04	99,93
97084 SINAPI		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM CONTRAÇÃO DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	65,0	0,59	38,35	0,02	99,95
95787 SINAPI		CONDUTITE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0	25,69	25,69	0,02	99,97
FUN-LAS-010 SETOP		LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APLIADO MANUALMENTE		m³	0,15	151,59	22,73	0,01	99,98
97647 SINAPI		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	4,25	3,05	13,00	0,01	99,99
100574 SINAPI		ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	10,0	1,27	12,70	0,01	100,00

Total sem BDI 123.030,53
Total do BDI 32.611,90
Total Geral 155.642,43

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D

Flávia e Babar